



DOCUMENT I

Inventari d'Emissions de Referència del municipi de Riba-Roja de Túria



AJUNTAMENT *de*
RIBA-ROJA DE TÚRIA

Gener 2020

Inventari d'Emissions de Referència (IER) del municipi de Riba-roja de Túria

El Pacte de les Alcaldies per al Clima i l'Energia compromet als municipis adherits a aconseguir els objectius comunitaris de reducció d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle a través d'accions relacionades amb l'eficiència energètica i les fonts d'energia renovable.

Aquest document consisteix en un inventari de referència d'emissions de CO₂ que identifica els punts clau de la reducció de les emissions de CO₂ i serà la base per a marcar els objectius de mitigació del Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (PACES) a aplicar en Riba-roja de Túria per a complir amb els compromisos de reducció d'emissions en 2030.

Promotor:



Diputació de València
Servei de Medi Ambient
Av. Peset Alexandre, 63
46003 València

Equip Col·laborador:



Azigrene Consultores
Av . Peris i Valero, 188-pta 2
46006 València

ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS	5
2.	DESCRIPCIÓ DEL MUNICIPI	8
3.	METODOLOGIA	9
3.1	FUENTÉS D'INFORMACIÓ	9
3.2	ÀMBITS INCLOSOS.....	11
3.3	FACTORS DE CONVERSIÓ I EMISSIÓ EMPLEADOS	12
4.	CONSOMS ENERGÈTICS I EMISSIONS DE CO ₂	14
4.1	CONSOMS ENERGÈTICS.....	14
4.1.1	ENERGIA FINAL CONSUMIDA EN ÀMBITS QUE DEPENDEN DIRECTAMENT DE L'AJUNTAMENT	14
A.	Edificis, equipaments i instal·lacions Municipals.....	14
B.	Enllumenat públic	15
C.	Transport municipal	17
D.	Rànquing consum per punt de subministrament de l'Ajuntament	18
4.1.2	ENERGÍA FINAL CONSUMIDA EN ÀMBITS QUE NO DEPENDEN DIRECTAMENT DE L'AJUNTAMENT	22
A.	Sector residencial	22
B.	Sector serveis	24
C.	Sector indústria.....	25
D.	Transport privat i comercial	27
4.1.3	ENERGIA GENERADA PER LES ENERGIES RENOVABLES.....	29
4.1.4	ENERGIA FINAL CONSUMIDA EN TOTAL EN EL MUNICIPI	29
4.2	EMISSIONS CO ₂	34
4.2.1	EMISSIONS DE CO ₂ PRODUÏT PELS CAMPS QUE DEPENDEN DIRECTAMENT DE L'AJUNTAMENT	34
A.	Edificis, equips i instal·lacions municipals	34
B.	Enllumenat públic	35
C.	Transport municipal	36
D.	Rànquing emissions per punt de subministrament de l'Ajuntament	37

4.2.2	EMISSIONS DE CO2 PRODUÏDES PER ÀMBITS QUE NO DEPENEN DIRECTAMENT DE L'AJUNTAMENT	41
A.	Sector residencial	41
B.	Sector serveis	42
C.	Sector indústria.....	43
D.	Transport privat i comercial	44
4.2.3	EMISSIONS EVITADES MITJANÇANT ENERGIES RENOVABLES	45
4.2.4	EMISSIONS DE CO2 PRODUÏDES EN TOTAL EN EL MUNICIPI	45
5.	ANÀLISI DE RESULTATS.....	50
5.1	DIAGNÒSTIC ANY DE REFERÈNCIA (2010).....	50
5.1.1	DISTRIBUCIÓ DE CONSUMS PER FONT D'ENERGIA	50
5.1.2	DISTRIBUCIÓ DE CONSUMS PER ÀMBIT D'ACTUACIÓ.....	52
5.1.3	DISTRIBUCIÓ D'EMISSIONS PER FONT D'ENERGIA	53
5.1.4	DISTRIBUCIÓ D'EMISSIONS PER ÀMBIT D'ACTUACIÓ	54
5.2	DIAGNÒSTIC ÚLTIM ANY DISPONIBLE (2015).....	56
5.2.1	DISTRIBUCIÓ DE CONSUMS PER FONT D'ENERGIA	56
5.2.2	DISTRIBUCIÓ DE CONSUMS PER ÀMBIT D'ACTUACIÓ	60
5.2.3	DISTRIBUCIÓ D'EMISSIONS PER FONT D'ENERGIA	61
5.2.4	DISTRIBUCIÓ D'EMISSIONS PER ÀMBIT D'ACTUACIÓ	65
6.	OBJECTIUS.....	67
7.	PRINCIPALS RESULTATS I CONCLUSIONS	68
8.	ACTUACIONS FUTURES	70

ANNEX 1. DADES PARTICULARS DE L'AJUNTAMENT

ANNEX 2. TAULES RECOLLIDA DE DADES I INFORME RESUM

ANNEX 3. PLANTILLA DE PRESENTACIÓ SECAP TEMPLATE

1. ANTECEDENTS

La Comissió Europea va posar en marxa en 2008 el “Pacte de els Alcaldes”, una iniciativa oberta a totes les ciutats i municipis d'Europa amb l'objectiu d'involucrar a les autoritats locals i a la ciutadania en el desenvolupament i implementació de la política energètica de la Unió Europea. El Pacte consisteix en el compromís dels signants, d'anar més enllà de les metes adoptades per a l'any 2020 per la UE per a reduir les emissions de CO₂ a través de mesures d'eficiència energètica, d'accions relacionades amb la promoció de les energies renovables i de la mobilitat urbana sostenible. L'adhesió a aquesta iniciativa suposava acollir-se al denominat objectiu 20/20/20, l'objectiu del qual era augmentar l'eficiència energètica en un 20%, augmentar l'ús d'energia procedent de fonts renovables un altre 20% i reduir les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle (GEI) un 20% per a l'any 2020.

El 15 d'octubre de 2015, la pròpia Comissió Europea va llançar el “Pacte de els Alcaldes per al Clima i l'Energia”, fusionant el Pacte dels Alcaldes amb la iniciativa “Mayors Adapt” de 2014, establint com els tres pilars d'aquest Pacte reforçat: la mitigació, l'adaptació i l'energia segura, sostenible i assequible. Els municipis signants es comprometen a actuar per a aconseguir l'objectiu de la Unió Europea de reduir en un 40% els gasos d'efecte d'hivernacle d'ací a l'any 2030, així com a promoure l'adopció de mesures conjuntes per a la mitigació del canvi climàtic i l'adaptació a aquest.

El nou Pacte dels Alcaldes per al Clima i la Energia és una eina que pretén acostar els objectius energètics marcats per a Europa en els municipis de tots els països europeus. Per aquesta raó els municipis signants es comprometen a:

- Reduir les emissions de CO₂ un 40% en 2030.
- Augmentar l'eficiència energètica un 27%.
- Incrementar l'ús d'energia procedent de fonts renovables un 27%.
- Elaborar un inventari d'emissions de referència (IER).
- Realitzar una avaluació de riscos i vulnerabilitats derivades del canvi climàtic.
- Presentar el Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (PACES) en el termini de dos anys a partir de la signatura oficial del Pacte.
- Presentar un informe de seguiment almenys cada dos anys.

Província de València i el Pacte de les Alcaldies per al Clima i l'Energia

La Diputació de València, va subscriure un Conveni amb la Direcció General d'Energia de la Comissió Europea, aprovat en sessió plenària a data de 16 de febrer de 2016, per a participar en el “Pacte dels Alcaldes per al Clima i l'Energia” com a Coordinador Territorial a la província de València i impulsar aquesta iniciativa entre els municipis valencians, donant suport als que decidisquen formalitzar el seu compromís.

La Diputació de València ha posat en marxa un programa específic, el “Pacte de les Alcaldies pel Clima i l'Energia”, mitjançant el qual es da suport als consistoris per a promocionar la seua adhesió a aquesta iniciativa europea i fomentar el compliment dels compromisos adquirits.

Riba-roja de Túria i el Pacte de les Alcaldies per al Clima i l'Energia

El present document, és, per tant, el punt de partida perquè el municipi de Riba-roja de Túria complisca amb els seus compromisos dins del marc del Pacte de les Alcaldies per al Clima i l'Energia. El propòsit de l'inventari és servir de base per a la identificació dels punts o sectors clau de la reducció de les emissions de CO₂, aspecte que servirà per a posteriorment establir les accions de mitigació més adequades i eficients per a aplicar en cada sector, amb la finalitat que el municipi de Riba-roja de Túria complisca amb els objectius de reducció de les emissions en 2030, aquestes accions se de tallaran en el Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (PACES).

A més, s'inclou un diagnòstic energètic en el qual s'analitzen les fonts d'origen de les emissions de CO₂ i la distribució per àmbits per al municipi de Riba-roja de Túria, establint un objectiu global de reducció d'emissions de CO₂ per a l'any 2030.

L'Ajuntament de Riba-roja de Túria es va adherir el 06/06/2016 al Pacte de les Alcaldies per al Clima i l'Energia. A data de redacció del present informe, a Espanya són 1.826 els municipis que s'han unit en aquesta iniciativa, dels quals 218 pertanyen a la província de València.

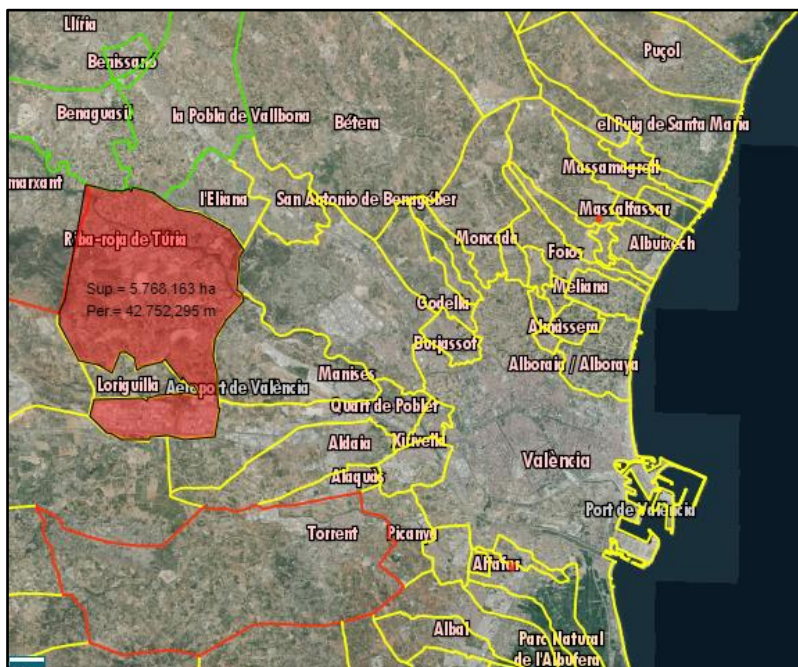
El municipi de Riba-roja de Túria aposta per una estratègia amb visió a curt i llarg termini, a través de la qual podrà establir mesures que permetran lluitar contra el canvi climàtic.

L'adhesió al Pacte de les Alcaldies per al Clima i l'Energia per part de Riba-roja de Túria pot suposar un gran esforç per al municipi i la seua ciutadania, no obstant això, el fet de fomentar una cultura d'estalvi d'energia, a través de la sensibilització de la població i el desenvolupament d'accions que permeten enfortir i millorar les mesures existents és molt important per a lluitar contra el canvi climàtic i fer de Riba-roja de Túria un model a seguir per altres municipis.

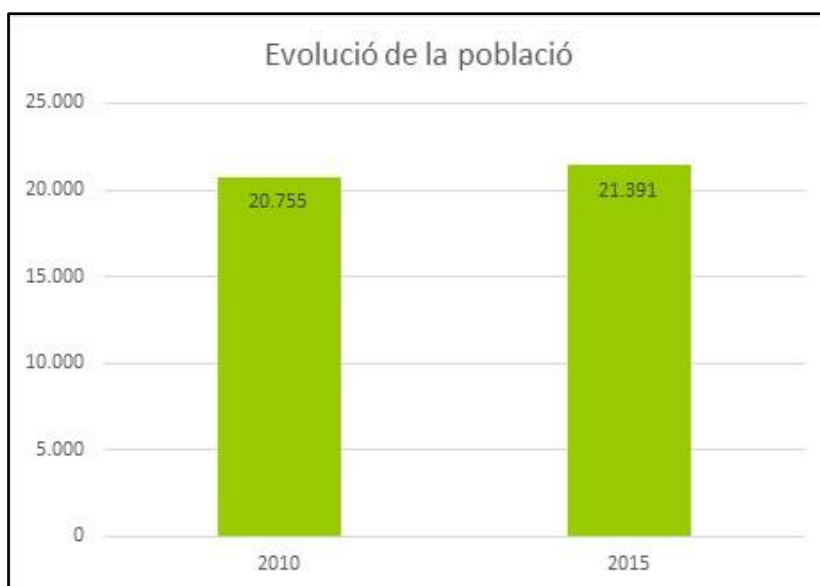
Els principals objectius als quals es compromet Riba-roja de Túria són:

- Contribuir localment a la mitigació del canvi climàtic.
- Complir amb la legislació ambiental i energètica actual i preparar-se per a escenaris futurs de caràcter restrictiu.
- Millorar la seua imatge, aportant el concepte de municipi sostenible i ser un referent per a uns altres.
- Augmentar la qualitat de vida dels seus habitants i visitants.
- Reduir el seu consum d'energia i els costos econòmics associats.
- Contribuir al fet que el municipi utilitze un mix energètic sostenible.
- Incrementar la seua eficiència energètica.
- Protegir i preservar per a les generacions futures el medi ambient.
- Reduir les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle.
- Adaptar-se al canvi climàtic.

El municipi de Riba-roja de Túria es troba situat a la província de València, a la comarca del Camp del Turia i ha sigut catalogat dins d'una zona climàtica prelitoral. L'extensió del terme municipal és de 57,49 km², amb una població que va passar de 20.755 habitants en 2010 (2.581.147 habitants a la província de València) a 21.391 habitants en 2015 (2.543.315 habitants a la província de València).



<https://visor.gva.es/visor/>



Gràfic 1. Evolució de la població (número habitants). Font: Institut Nacional d'Estadística

3. METODOLOGIA

Mitjançant aquest Inventari de Referència d'Emissions s'analitzen els consums d'energia i les emissions de CO₂ produïdes pels mateixos en diferents àmbits segons els factors d'emissió considerats. Els àmbits es divideixen en "depenen directament de l'Ajuntament " i "no depenen directament de l'Ajuntament."

L'inventari servirà com a punt de partida per a establir un objectiu de reducció d'emissions per a l'any 2030 i per a la correcta elaboració de les mesures de reducció d'emissions. A més, també permetrà dur a terme un seguiment de l'evolució de les mesures adoptades en els successius inventaris d'emissions i poder avaluar els progressos de les mesures implementades.

L'Inventari de Referència d'Emissions (IRE) per al municipi de Riba-roja de Túria pren com a referència per al càlcul de les emissions de CO₂ l'any 2010. Enguany ha sigut seleccionat per ser el més pròxim al 1990 (any recomanat pel Pacte de les Alcaldies segons lo establert al protocol de Kyoto) amb les dades disponibles en tots els àmbits.

Per a donar major profunditat a l'informe i donant ús a totes les dades recollides, el present inventari inclou l'evolució des de l'any triat com a referència, fins a el 2015, últim any disponible.

L'inventari s'ha desenvolupat seguint en tots els punts la **Metodologia per al desenvolupament dels documents de la Pacte de les Alcaldies per al Clima i l'Energia a la província de València**, establida per la Diputació de València.

3.1 FONTS D'INFORMACIÓ

La preparació de l'inventari d'emissions de CO₂ es de vital importància, ja que aquest serà l'instrument que permetrà primer, estimar la quantitat d'emissions de CO₂ de cadascun dels àmbits d'estudi i, en segon lloc, serà la base per a establir les accions de mitigació més adequades en cada sector amb la finalitat de reduir aquestes emissions. De la mateixa manera, una vegada que totes aquestes accions es porten a cap, en els posteriors inventaris permetrà mesurar l'impacte que aquestes accions han tingut en relació amb la mitigació del canvi climàtic.

Per a conèixer els consums energètics, la Diputació de València i l'Ajuntament de Riba-roja de Túria han recopilat una sèrie de dades. La informació obtinguda constitueix el punt de partida per a la realització de l'inventari d'emissions de CO₂ l'any 2010 i l'evolució en l'últim any disponible (2015).

Amb la condició de reduir el temps de desenvolupament de l'inventari d'emissions i unificar criteris, la Diputació de València ha elaborat un **Inventari d'Emissions de Referència Provincial (IERP)** en el qual s'inclouen les dades de consum energètic dels àmbits que no depenen de l'Ajuntament i per als quals no és necessària la participació del mateix per a obtenir-les.

Posteriorment, s'elabora l'**Inventari d'Emissions de Referència Municipal (IERM)**, que inclou la resta d'informació necessària amb els consums energètics dels àmbits que depenen directament de l'Ajuntament. El IERM es realitzarà per a l'any de referència (2010), o el més pròxim a aquest, i per a l'any actual i es remetrà a la Diputació de València i així completar la base de dades de consums en el municipi.

A continuació, queden llistades les dades més rellevants recaptades:

a) Consum d'energia de l'Ajuntament (IERM)

L'Ajuntament de Riba-roja de Túria amb la col·laboració de les seues diferents àrees, ha obtingut de la següent informació sobre el consum d'energia:

- Consum d'electricitat diferenciat per punt de consum. Inclouent edificis municipals, enllumenat públic, semàfors, bombaments, depuradora i altres instal·lacions. També s'han tingut en compte els consums dels serveis externalitzats en les diverses contractes municipals (gestió del cicle de l'aigua, recollida de residus...).
- Consum d'altres combustibles (GLP, gas natural i gasoil de calefacció) en edificis municipals (l'Ajuntament únicament compta amb subministraments de gas natural).
- Consum de la flota de vehicles municipals, transport públic i contractes municipals.
- Relació d'instal·lacions d'energia renovable (tèrmica, fotovoltaica...) de propietat municipal (l'Ajuntament no compta amb instal·lacions d'aquest tipus).

b) Consumo del municipi (IERP)

- La Diputació de València ha fet una consulta a la companyia distribuïdora d'electricitat (Iberdrola; veure altres possibles), que ha facilitat el consum diferenciat en residencial, serveis i indústria.
- La Diputació de València ha fet una consulta a la companyia distribuïdora de gas natural (Gas Natural), que ha facilitat el consum diferenciat en residencial, serveis i indústria.
- Els consums de Gasoil C i GLP han sigut subministrats per IVACE de forma provincial per a cadascun dels sectors considerats. Posteriorment s'ha desagregat aquest consum per a cadascun dels municipis d'acord amb la Metodologia de la Diputació de València segons es descriurà en apartats posteriors.

- Els consums del transport privat s'han obtingut de les següents fonts:
 - Dades del Registre del parc mòbil de la Direcció General de Trànsit (DGT). Valors de nombre de desplaçaments, distància i consums mitjans obtinguts de Movilia, enquesta de mobilitat publicada pel Ministeri de Foment.

c) Producció local d'electricitat

- Llistat d'instal·lacions d'energia renovable obtingut del "registre d'instal·lacions de producció en règim especial", publicat pel Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.

3.2 ÀMBITS INCLOSOS

Per a realitzar el present inventari d'emissions i posteriorment establir els objectius del Pacte de les Alcaldies per al Clima i l'Energia en Riba-roja de Túria, s'han seleccionat tots els àmbits dins del territori, amb influència en les emissions produïdes, sobre els quals l'Ajuntament té competència per a actuar directa o indirectament:

- Àmbits que depenen directament de l'Ajuntament → són els àmbits considerats públics i en els quals l'Ajuntament pot realitzar actuacions per a la reducció d'emissions de manera directa. Es consideren dins d'aquests àmbits els edificis municipals, l'enllumenat públic, altres equipaments municipals i el transport públic i municipal. Aquest àmbit es restarà al sector serveis.
- Àmbits que no depenen directament de l'Ajuntament → són els àmbits per als quals l'Ajuntament ha adquirit uns compromisos de reducció, però no pot intervenir de forma directa per a aconseguir-los. Aquests inclouen el sector domèstic, sector serveis, indústria i transport privat i comercial.

Àmbits inclosos	
Àmbits que NO depenen de l'Ajuntament (Dades aportades per la Diputació de València)	Àmbits que depenen de l'Ajuntament (Dades aportades per l'Ajuntament)
Edificis i instal·lacions del sector terciari (no municipal)	Edificis, equips i instal·lacions municipals
Edificis residencials (Sector domèstic)	Enllumenat públic
Transport privat i comercial	Flota municipal
Indústries que no participen en el comerç de drets d'emissió	-

Taula 1. Àmbits d'avaluació i actuació PACES

3.3 FACTORS DE CONVERSIÓ I EMISSIÓ EMPRATS

De forma habitual, no tots els consums energètics venen expressats en les mateixes unitats, per la qual cosa mitjançant els **factors de conversió** és possible transformar les dades de consum d'una unitat a una altra equivalent en funció de les necessitats. Per a treballar amb les mateixes unitats de consum en tots els àmbits d'estudi, s'han convertit totes les dades obtingudes en altres unitats (massa o volum) a kWh . Els factors de conversió per font d'energia utilitzats són:

Factors de conversió per font		
Font	Factor de conversió	Unitats
Gasoil	10	kWh / litre
	11,9	kWh / kg
Gasolina	9,2	kWh / litre
	12,3	kWh / kg
GLP (butà, propà)	13,1	kWh / kg
Gas Natural	13,3	kWh / kg

Taula 2. Factors de conversió. Font: IPCC 2006. Oficina del Pacte de les Alcaldes

Els factors **d'emissió** s'utilitzen per a traduir el consum d'energia del municipi (electricitat, gasoil, gas líquat de petroli, etc.) que s'expressen en unitats d'energia a emissions **de CO₂**.

S'han utilitzat els factors d'emissió estàndard d'acord amb els principis de l'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), tal com recomana el Pacte de les Alcaldies pel Clima i l'Energia i la metodologia elaborada per la Diputació de València, ja que és suficient amb incloure únicament les emissions de CO₂ pel fet que la importància d'altres gasos d'efecte d'hivernacle, com CH₄ i N₂O, és menyspreable.

Els factors d'emissió, depenent del tipus de consum d'energia, utilitzats per al desenvolupament de l'inventari d'emissions, s'indiquen en la taula següent:

Factors d'emissió per font		
Font	Factor d'emissió	Unitats
Electricitat	0,167*	t CO ₂ /MWh _{combustible}
Gasolina	0,242	t CO ₂ /MWh _{combustible}
Gasoil	0,265	t CO ₂ /MWh _{combustible}
GLP (butà, propà)	0,234	t CO ₂ /MWh _{combustible}
Gas Natural	0,233	t CO ₂ /MWh _{combustible}

Taula 3. Factors d'emissió. Font: IVACE. Dades energètiques de la C.V. 2014

* Al 2010. El factor d'emissió local d'electricitat (EFE) s'ha calculat ajustant-ho al municipi amb la següent expressió:

$$EFE = [(TCE - LPE - GEP) * NEEFE + CO2GEP + CO2LPE] / (TCE)$$

On:

EFE = factor local d'emissió per a l'electricitat [t/MWh]

TCE = consum total d'electricitat en el municipi [MWh]

LPE = producció local d'electricitat [MWh]

GEP = compra d'electricitat ecològica per l'entitat local [MWh]

NEEFE = factor nacional o europeu d'emissió per a l'electricitat [t/MWh]

CO2LPE = emissions de CO₂ derivades de la producció local d'electricitat [t]

CO2GEP = emissions de CO₂ derivades de la producció d'electricitat ecològica certificada [t]

4. CONSUMS ENERGÈTICS I EMISSIONS DE CO₂

Sobre la base de dades recopilats per l'Ajuntament, han sigut obtinguts els consums d'energia per a totes les àrees per a dur a terme el càlcul de les emissions de CO₂. En realitzar aquesta anàlisi s'ha pogut obtenir informació tant per a l'any 2010, seleccionat com a referència, com per al 2015, últim any disponible, per la qual cosa a continuació es mostren els resultats per a tots dos períodes.

4.1 CONSUMS ENERGÈTICS

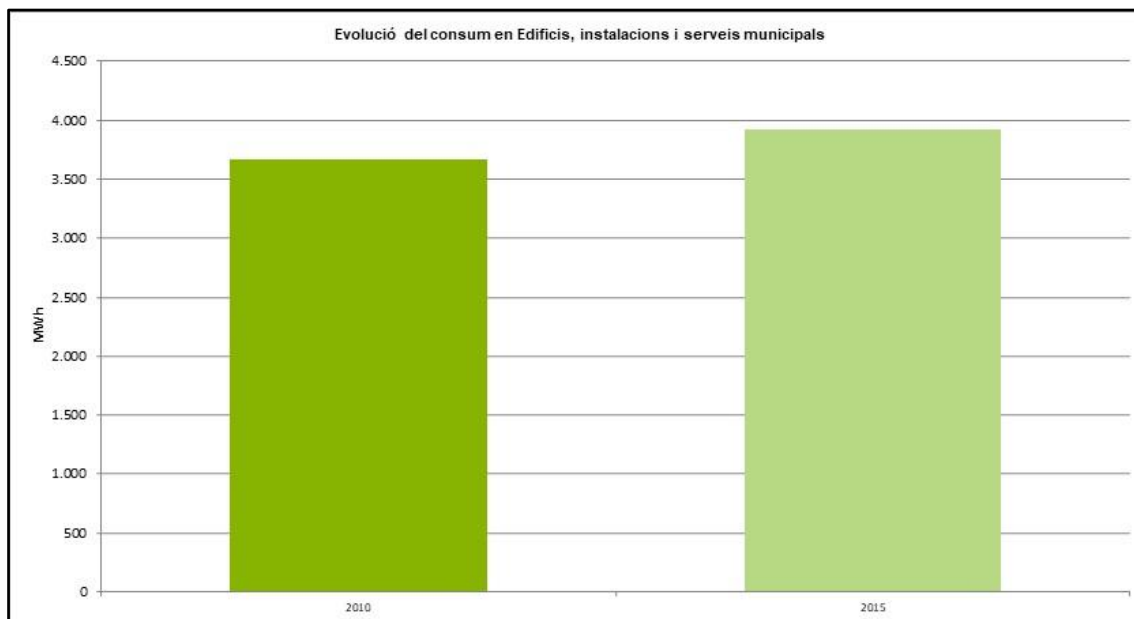
4.1.1 ENERGIA FINAL CONSUMIDA EN ÀMBITS QUE DEPENEN DIRECTAMENT DE L'AJUNTAMENT

A. Edificis, equipaments i instal·lacions Municipals

Aquest apartat mostra el consum final d'energia en els edificis i instal·lacions de propietat municipal (a excepció de l'enllumenat públic que s'ha considerat com un àmbit separat). El consum es calcula fent la suma dels consums reflectits en els documents arreglats per l'Ajuntament. Cal remarcar que l'Ajuntament només consumeix electricitat i gas natural, no havent-se considerat altres fonts com el GLP, gasoil C o biomassa.

Edificis, instal·lacions i serveis municipals consum (MWh)		
Font	2010	2015
Electricitat	2.081,54	2.740,00
Gas Natural	1.589,90	1.185,76
TOTAL	3.671,44	3.925,76

Taula 4. Consum d'energia d'edificis, instal·lacions i serveis municipals



Gràfic 2. Evolució del consum d'edificis, instal·lacions i serveis municipals (MWh)

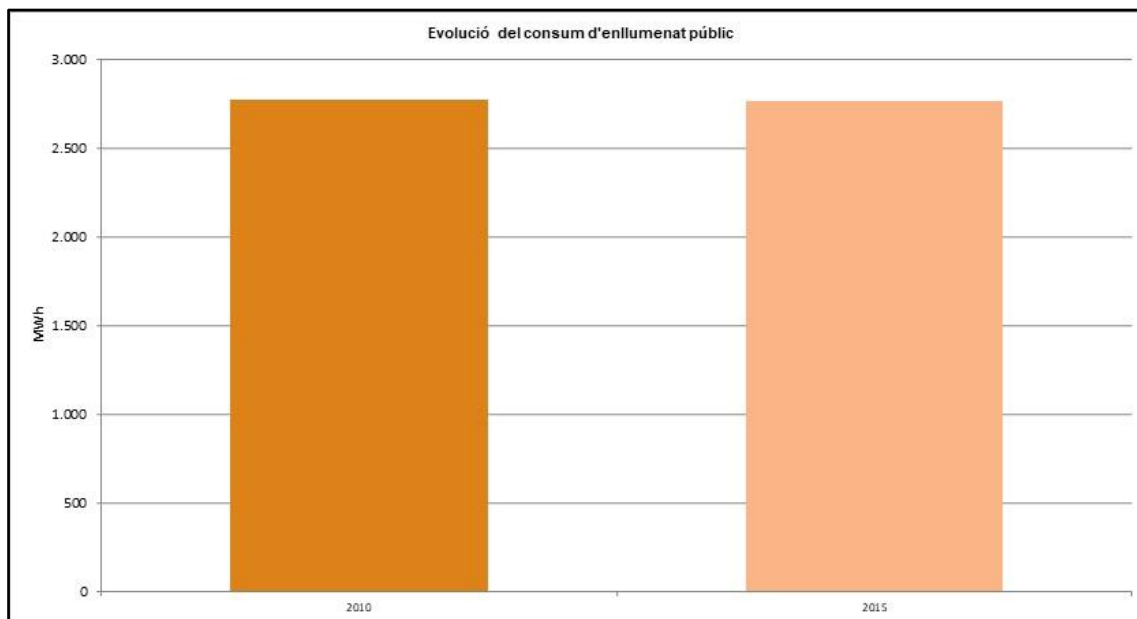
Entre els anys 2010 i el 2015, el consum dels edificis municipals ha augmentat un 7 %.

B. Enllumenat públic

Aquests consums han sigut obtinguts de les factures dels contractes d'electricitat, amb caracterització dels punts de consum disponibles facilitats per l'Ajuntament.

Consum d'enllumenat públic (MWh)		
Font	2010	2015
Electricitat	2.778,15	2.770,85
TOTAL	2.778,15	2.770,85

Taula 5. Consum d'energia d'enllumenat públic



Gràfic 3. Evolució del consum d'enllumenat públic (MWh)

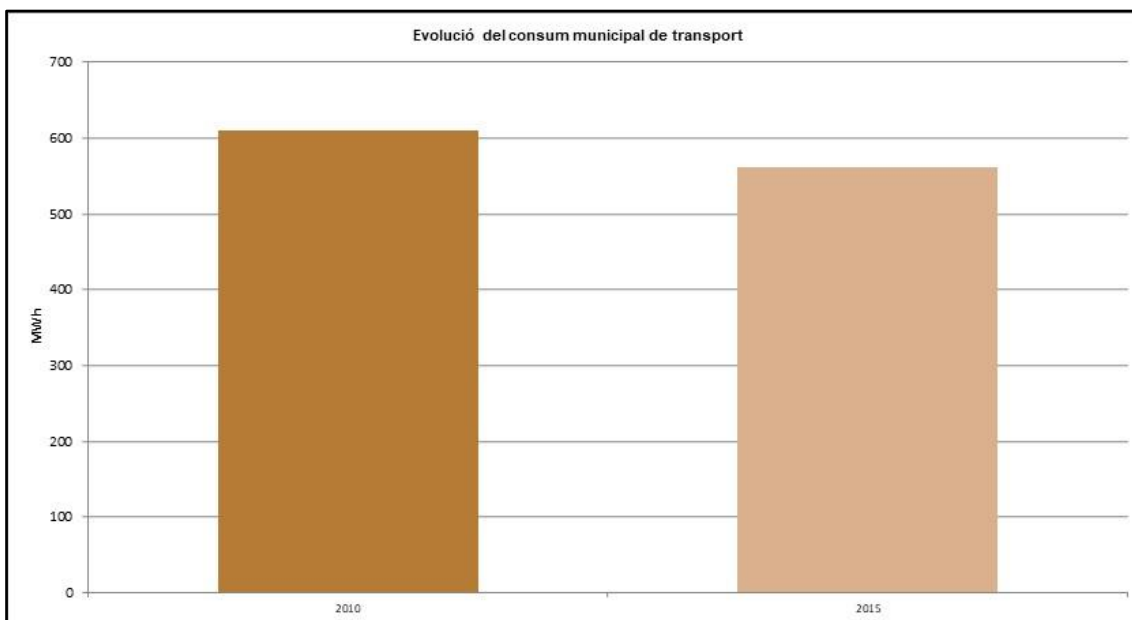
Entre els anys 2010 i el 2015, el consum d'electricitat per a enllumenat públic pràcticament s'ha mantingut constant.

C. Transport municipal

S'ha obtingut el consum corresponent a la flota municipal de vehicles utilitzats pels diferents departaments del Ajuntament de Riba-roja de Túria.

Consum de flota de vehicles municipals (MWh)		
Font	2010	2015
Gasolina	22,07	19,91
Gasoil	587,87	542,26
TOTAL	609,94	562,17

Taula 6. Consum d'energia de la flota de vehicles municipals de Riba-roja de Túria



Gràfic 4. Evolució del consum municipal de transport (MWh)

Entre els anys 2010 i el 2015, el consum de la flota municipal ha descendit un 8 %.

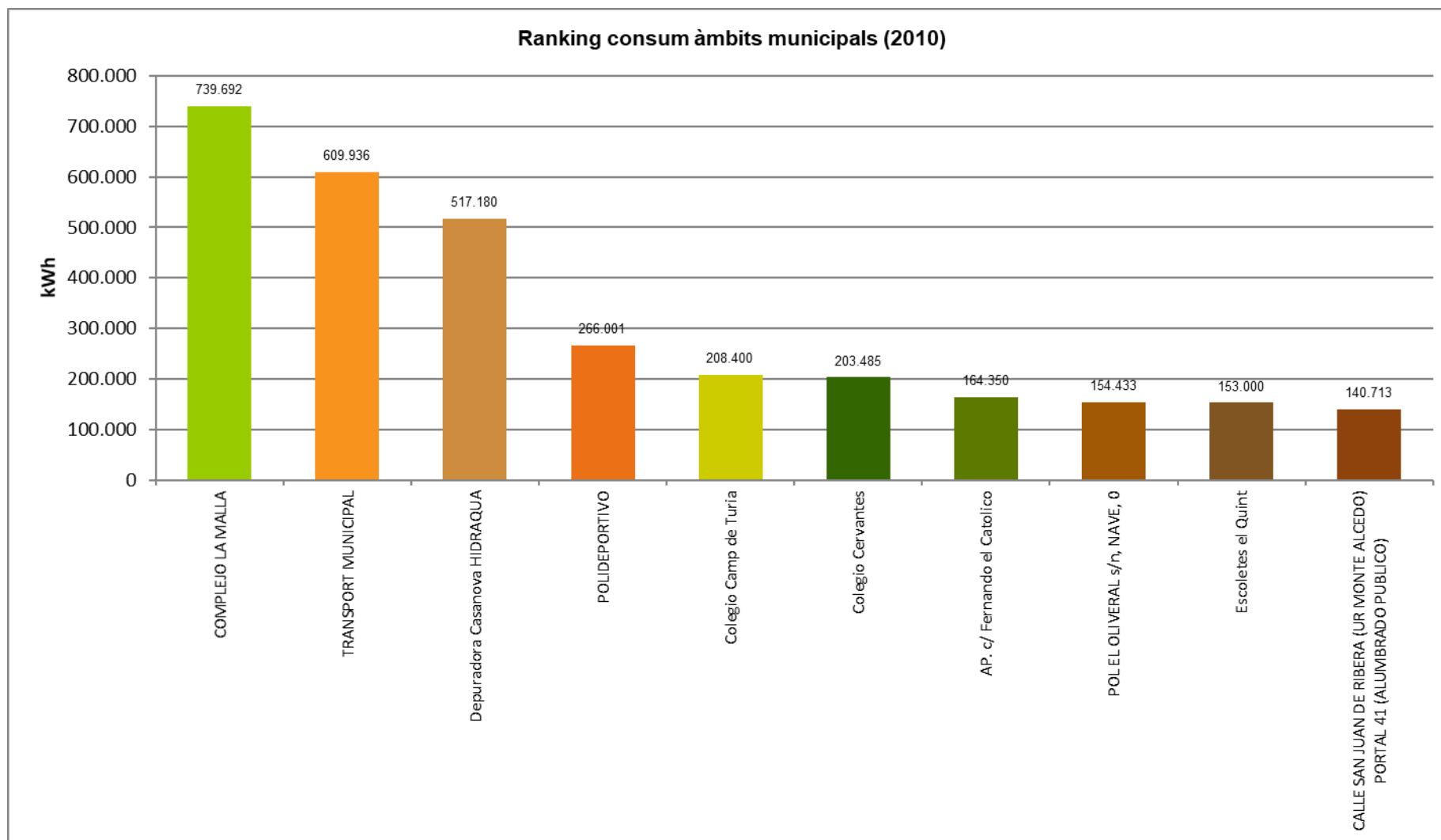
D. Rànquing consum per punt de subministrament de l'Ajuntament

En aquest apartat es mostra una classificació dels centres de consum pertanyents a l'Ajuntament en funció del **seu consum anual (2010)**:

Posició	Descripció del subministrament	Consums 2010 (kWh)
1	COMPLEJO LA MALLA	739.692
2	TRANSPORT MUNICIPAL	609.936
3	Depuradora Casanova HIDRAQUA	517.180
4	POLIDEPORTIVO	266.001
5	Colegio Camp de Turia	208.400
6	Colegio Cervantes	203.485
7	AP. c/ Fernando el Catolico	164.350
8	POL EL OLIVERAL s/n, NAVE, 0	154.433
9	Escoletes el Quint	153.000
10	CALLE SAN JUAN DE RIBERA (UR MONTE ALCEDO) PORTAL 41 (ALUMBRADO PUBLICO)	140.713
-	Altres edificis/instal·lacions	3.902.339
-	TOTAL	7.059.529

Taula 7. Rànquing de consum per centre de consum en els àmbits que depenen de l'Ajuntament

En l'anàlisi d'aquest rànquing destaca l'elevada importància en el còmput global d'alguns edificis municipals, especialment el Complejo La Malla i la Depuradora Casanova HIDRAQUA. Aquests edificis podran ser objecte de realització de visites **d'avaluació energètica (VEEs)**. El transport municipal queda situat en segona posició. Quant a l'enllumenat, destaca especialment el situat al carrer Fernando el Catòlic i el carrer Sant Joan de Ribera.



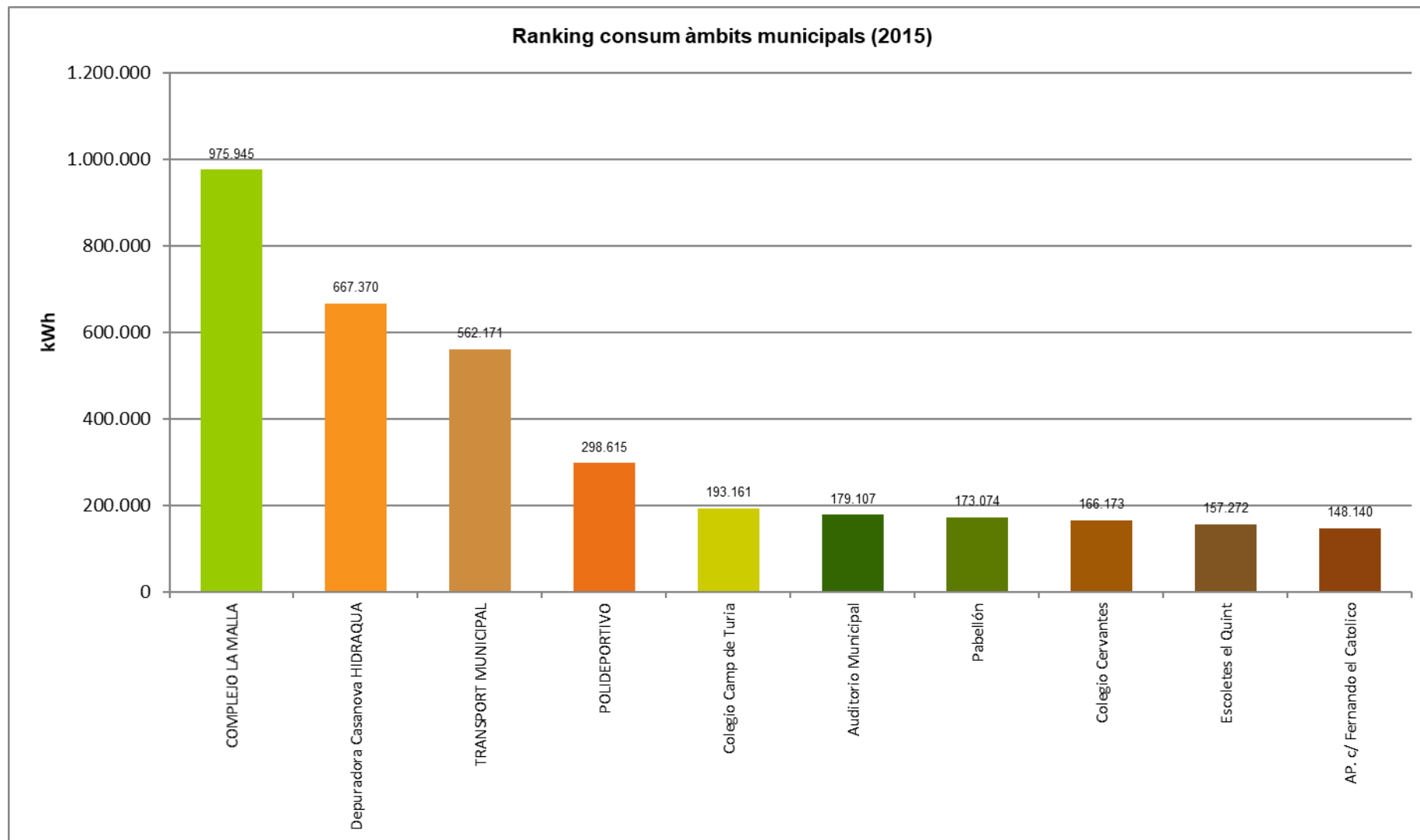
Gràfic 5. Rànquing de consum per centre de consum en els àmbits que depenen de l'Ajuntament (MWh)

En aquest apartat es mostra una classificació dels centres de consum pertanyents a l'Ajuntament en funció del **seu consum anual (2015)**:

Posició	Descripció del subministrament	Consums 2015 (kWh)
1	COMPLEJO LA MALLA	975.945
2	Depuradora Casanova HIDRAQUA	667.370
3	TRANSPORT MUNICIPAL	562.171
4	POLIDEPORTIVO	298.615
5	Colegio Camp de Turia	193.161
6	Auditorio Municipal	179.107
7	Pabellón	173.074
8	Colegio Cervantes	166.173
9	Escoletes el Quint	157.272
10	AP. c/ Fernando el Catolico	148.140
-	Altres edificis/instal·lacions	3.737.753
-	TOTAL	7.258.781

Taula 8. Rànquing de consum per centre de consum en els àmbits que depenen de l'Ajuntament

En l'anàlisi d'aquest rànquing destaca l'elevada importància en el còmput global d'alguns edificis municipals, especialment el Complejo La Malla i la Depuradora Casanova HIDRAQUA. Aquests edificis podran ser objecte de realització de visites **d'avaluació energètica (VEEs)**. El transport municipal queda situat en tercera posició. Quant a l'enllumenat, destaca especialment el situat al carrer Fernando el Catòlic .



Gràfic 6. Rànquing de consum per centre de consum en els àmbits que depenen de l'Ajuntament (MWh)

4.1.2 ENERGÍA FINAL CONSUMIDA EN ÀMBITS QUE NO DEPENEN DIRECTAMENT DE L'AJUNTAMENT

A. Sector residencial

En el sector residencial s'ha considerat el consum d'electricitat, gas natural, GLP i gasoil C. De cadascuna d'aquestes fonts cal remarcar:

- Les dades de consum d'electricitat han sigut facilitats a la Diputació de València per la companyia distribuïdora corresponent.
- Les dades de consum de gas natural (grau d'implantació en el municipi del 52 % per al sector residencial segons les dades de gas natural i l'enquesta ARGOS) han sigut facilitats a la Diputació de València per la companyia distribuïdora corresponent.
- La resta dels combustibles fòssils han sigut extrapolats a partir dels consums de la Província de València, extrets de les dades subministrades per IVACE diferenciats per sector. Per a calcular el consum a nivell municipal s'ha seguit la Metodologia de la Diputació i s'ha aplicat la fórmula:

$$C_{\text{gasoilC;GLP};m,s} = C_{\text{gasoilC;GLP};p} * \frac{\text{hab},m}{\text{hab},p} * \%C_{pp,s} * ZC,m * \%GN,m$$

On:

m = Riba-roja de Túria

p = província de València

s = àmbit; en aquest cas sector residencial

C_{gasoilC;GLP} = consum de gasoil C o GLP [MWh]

hab = nombre d'habitants

%C_{pp} = distribució de consum de productes petrolífers

ZC = factor de correcció de zona climàtica (excepte en indústria)

%GN = 1-(0,6*%GI: grau d'implantació); nivell d'implantació de gas natural en el municipi

Consum provincial de combustibles fòssils en el sector residencial (MWh)				
Font	2010		2014	
	MWh	%C _{pp}	MWh	%C _{pp}
GLP	700.892	72%	611.492	88%
Gasoil C	173.607	27%	140.539	27%

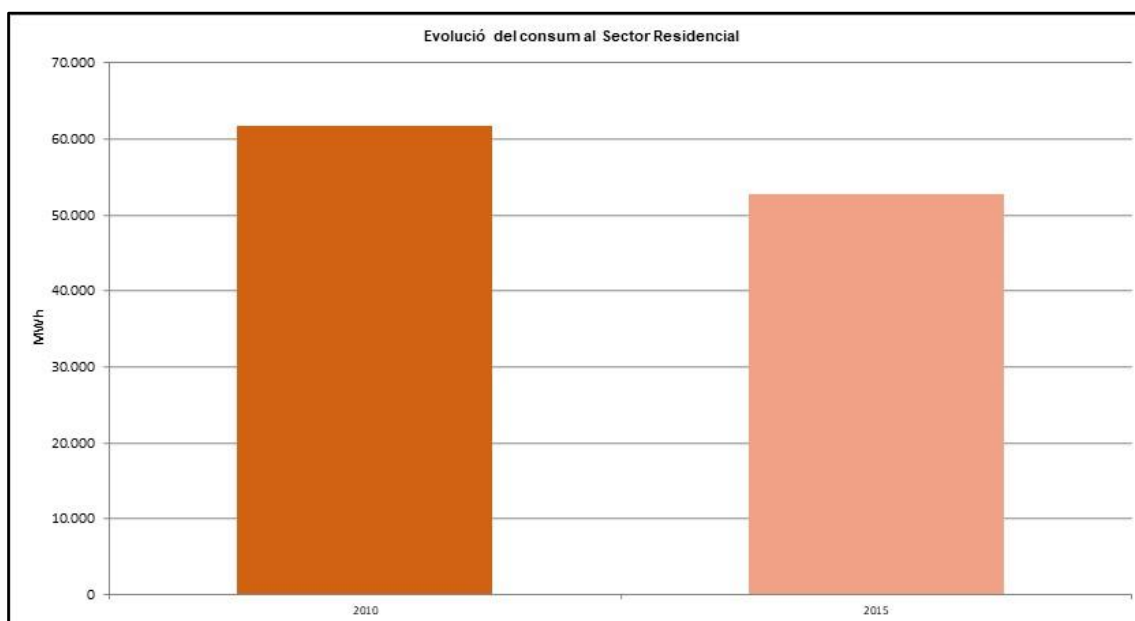
Taula 9. Consums província de combustibles fòssils en el sector residencial

Amb tot això, s'obté els consums per font per al sector residencial a escala municipal:

Consum sector residencial (MWh)		
Font	2010	2015
Electricitat	33.288,27	28.746,53
Gas Natural	23.658,95	19.706,70
GLP	3.862,20	3.524,49 *
Gasoil C	956,65	810,03 *
TOTAL	61.766,06	52.787,75

Taula 10. Consum d'energia en el sector residencial

* Per disponibilitat de dades s'ha assumit que el consum de l'any 2015 va ser igual al del 2014.



Gràfic 7. Evolució del consum en el sector residencial (MWh)

Entre els anys 2010 i el 2015, el consum del sector residencial s'ha reduït un 15 %.

B. Sector serveis

Per al sector serveis s'han comptabilitzat els consums d'electricitat, gas natural, GLP i gasoil C obtinguts de la mateixa manera que en el sector residencial. En aquest cas s'ha tingut en compte:

- Les dades de consum d'electricitat han sigut facilitats a la Diputació de València per la companyia distribuïdora corresponent.
- Les dades de consum de gas natural (grau d'implantació en el municipi del 1 % per al sector serveis segons les dades de gas natural i l'enquesta ARGOS) han sigut facilitats a la Diputació de València per la companyia distribuïdora corresponent.
- La resta dels combustibles fòssils han sigut extrapolats a partir dels consums de la Província de València, extrets de les dades subministrades per IVACE diferenciats per sector.
- Per al càlcul del consum del sector serveis, del valor total s'han descomptat els consums municipals els quals han sigut considerats part d'aquest sector, per a així evitar una doble comptabilització.

Consum provincial de combustibles fòssils en el sector serveis (MWh)				
Font	2010		2014	
	MWh	%Cpp	MWh	%Cpp
GLP	104.895	11%	22.648	3%
Gasoil C	190.141	30%	140.539	27%

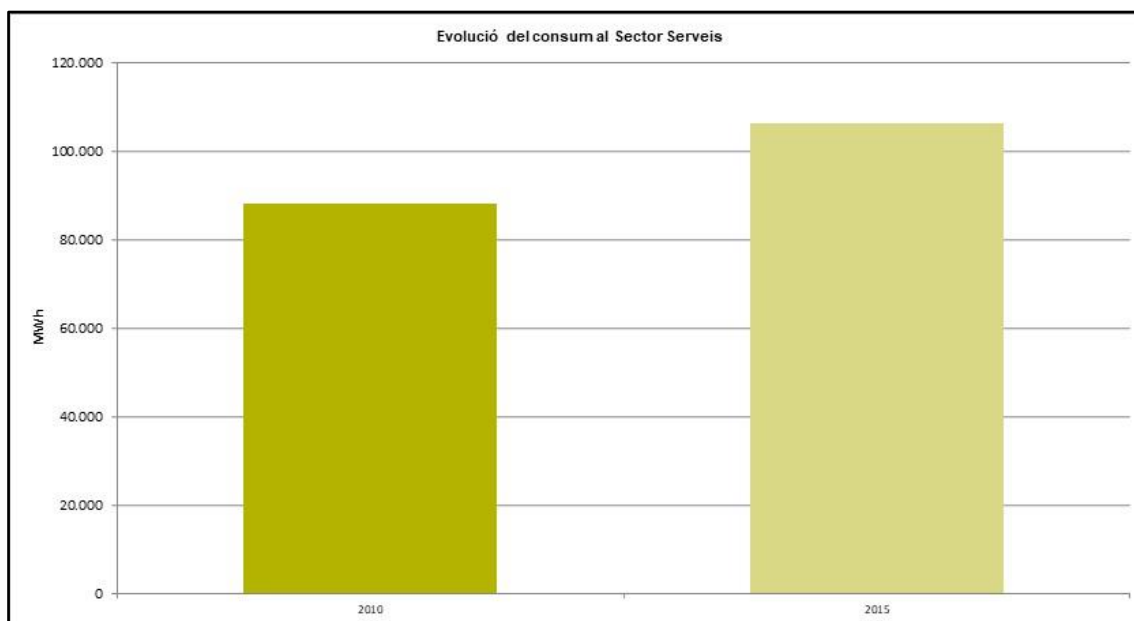
Taula 11. Consums província de combustibles fòssils en el sector serveis

Segons l'exposat, s'obté els consums per font per al sector serveis a escala municipal:

Consum sector serveis (MWh)		
Font	2010	2015
Electricitat	85.578,94	104.572,62
Gas Natural	216,04	478,25
GLP	839,34	189,55 *
Gasoil C	1.521,46	1.176,26 *
TOTAL	88.155,78	106.416,68

Taula 12. Consum d'energia en el sector de serveis

* Per disponibilitat de dades s'ha assumit que el consum de l'any 2015 va ser igual al del 2014.



Gràfic 8. Evolució del consum en el sector de serveis (MWh)

Entre els anys 2010 i el 2015, el consum del sector serveis s'ha incrementat un 21 %.

C. Sector indústria

Per a la indústria s'han comptabilitzat els consums d'electricitat, gas natural, GLP i gasoil C obtinguts de la mateixa manera que en el sector residencial i serveis. Per a aquest sector s'ha tingut en compte:

- Les dades de consum d'electricitat han sigut facilitats a la Diputació de València per la companyia distribuïdora corresponent.
- Les dades de consum de gas natural (grau d'implantació en el municipi del 5 % per al sector indústria segons les dades de gas natural i l'enquesta ARGOS) han sigut facilitats a la Diputació de València per la companyia distribuïdora corresponent.
- La resta dels combustibles fòssils han sigut extrapolats a partir dels consums de la Província de València, extrets de les dades subministrades per IVACE diferenciats per sector.

Consum provincial de combustibles fòssils en el sector indústria (MWh)				
Font	2010		2014	
	MWh	%C _{pp}	MWh	%C _{pp}
GLP	165.687	17%	58.408	8%
Gasoil C	276.354	43%	235.019	46%

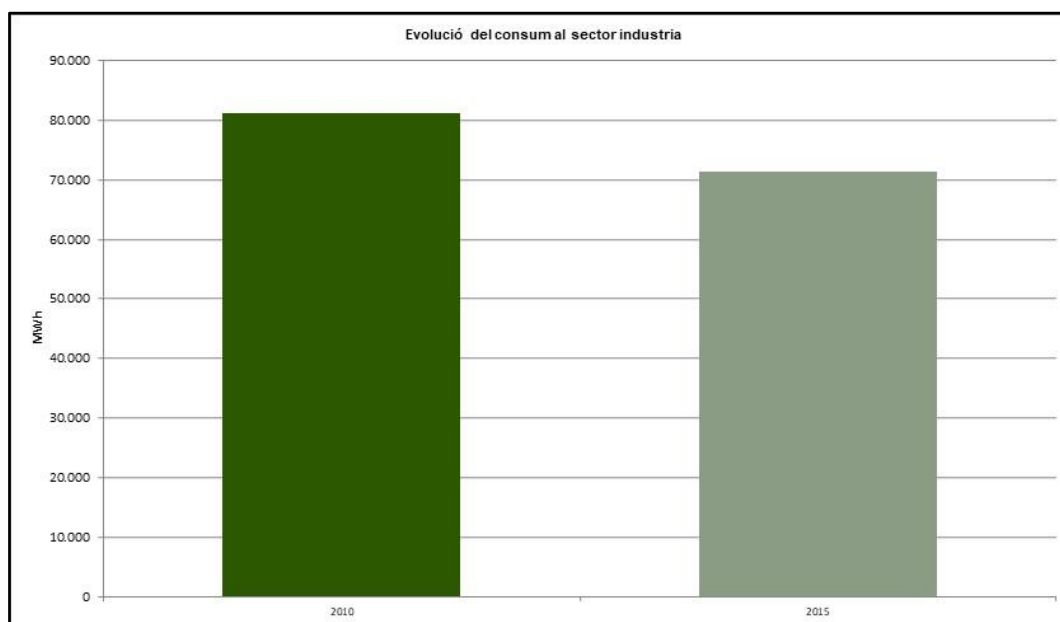
Taula 13. Consums província de combustibles fòssils en el sector indústria

Amb l'anterior, s'obtenen els consums per font per al sector indústria a escala municipal:

Consum sector indústria (MWh)		
Font	2010	2015
Electricitat	60.209,91	46.971,31
Gas Natural	17.595,46	21.947,06
GLP	1.291,25	476,12 *
Gasoil C	2.153,72	1.915,79 *
TOTAL	81.250,34	71.310,27

Taula 14. Consum d'energia en el sector indústria

* Per disponibilitat de dades s'ha assumit que el consum de l'any 2015 va ser igual al del 2014.



Gràfic 9. Evolució del consum en el sector indústria (MWh)

Entre els anys 2010 i el 2015, el consum de la indústria s'ha reduït un 12 %.

D. Transport privat i comercial

El transport privat i comercial té un caràcter difús, no sent fix o estable, però està sempre en moviment i les seues característiques són molt variables. Això i altres circumstàncies dificulten l'anàlisi quantitativa d'aquest sector.

Per al càlcul del consum en primera instància, i posteriorment de les emissions, s'ha pres com a referència la metodologia elaborada per la Diputació de València, interpretant les dades provincials indicades en l'estudi Movilia de desplaçaments per a cada tipus de vehicle i carburant de la província i traslladant-los als vehicles del municipi.

Per a fer aquest càlcul de consum total, es necessita la informació del nombre de vehicles, tipus de vehicle i combustible utilitzat, presa des del portal d'estadístic de la direcció General de Trànsit (DGT). Entre els vehicles analitzats, no es consideren tractors, remolcs i semiremolcs perquè són utilitzats en el sector primari, i aquest està exclòs dels àmbits tractats en el present estudi.

Nombre de vehicles per tipus Riba-roja de Túria		
Font	2010	2015
Gasoil	5.684	5.983
Gasolina	9.492	10.209
TOTAL	15.176	16.192

Taula 15. Nombre de vehicles privats i comercials per al transport de Riba-roja de Túria

* Del total de vehicles del municipi, s'han descomptat els corresponents a la flota municipal que s'han analitzat de forma independent.

Nombre de vehicles per tipus província de València		
Font	2010	2015
Gasoil	887.663	897.122
Gasolina	873.723	812.081
TOTAL	1.761.386	1.709.203

Taula 16. Nombre de vehicles privats i comercials per al transport a la província de València

Per al nombre de desplaçaments diaris per tipologia de vehicle de la província de València es prenen com a referència els següents valors:

Nombre de desplaçaments província de València (2010)		
Tipus	Núm. Vehicles	Núm. Desplaçaments (diaris)
Ciclomotor	142.425	242.487
Furgoneta	81.854	139.361
Motocicleta	162.880	277.312
Turisme	1.205.799	2.052.940
Camió	168.428	94.257
TOTAL	1.761.386	2.806.357

Taula 17. Nombre de desplaçaments per al transport a la província de València

Per al nombre de vehicles i desplaçaments indicats s'han aplicat les següents dades de Movilia:

- Distància mitjana recorreguda per desplaçament: 8,75 km/desplaçament
- Velocitat màxima dins del municipi: 50 km/h
- Velocitat mitjana municipal: 25 km/h (tenint en compte distàncies curtes i parades)
- Temps de desplaçament mitjà: 21 minuts (0,35 h)
- Litres mitjans per km consumits per als diferents vehicles

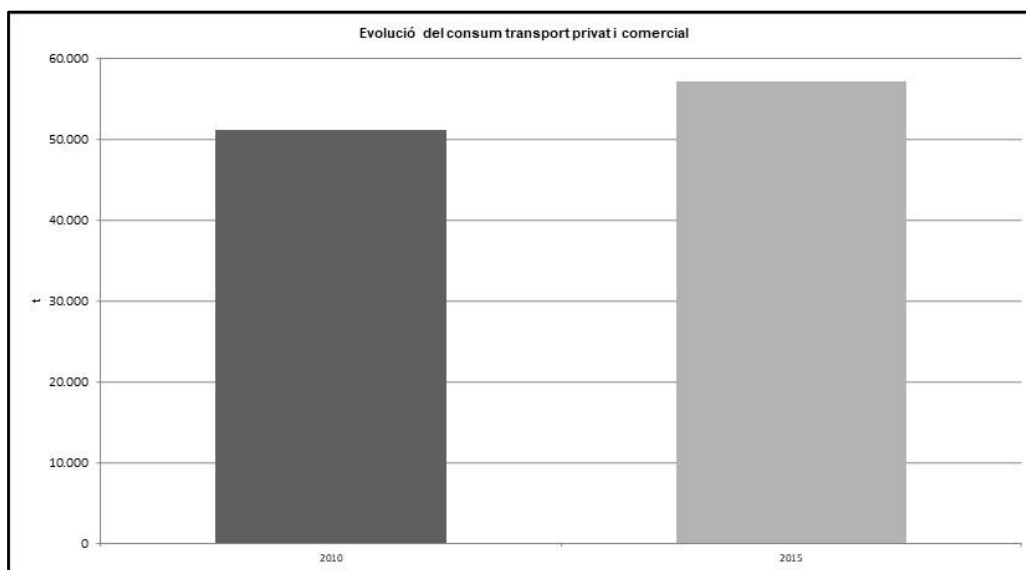
Consum mitjà per tipus vehicle província de València (2010)		
Tipus	Carburant	l/km
Ciclomotor / motocicleta	Gasolina / Gasoil	0,0348
Turisme / Furgoneta	Gasolina	0,08063
	Gasoil	0,0672
Camió	Gasolina	0,204
	Gasoil	0,185

Taula 18. Consum mitjà per tipus de vehicle a la província de València

Finalment, segons l'exposat el consum total de combustibles en el transport privat i comercial en el municipi de Riba-roja de Túria és:

Consum de transport comercial i privat (MWh)		
Font	2010	2015
Gasolina	18.006,46	19.313,78
Gasoil	33.164,52	37.816,66
TOTAL	51.170,98	57.130,44

Taula 19. Consum d'energia del transport privat i comercial en el municipi de Riba-roja de Túria



Gràfic 10. Evolució del consum privat i comercial de transport (MWh)

Entre els anys 2010 i el 2015, el consum del transport privat s'ha incrementat un 12 %.

4.1.3 ENERGIA GENERADA AMB ENERGIES RENOVABLES

Una de les mesures a adoptar-se en la implementació d'un pla d'acció d'energia sostenible i canvi climàtic pretén donar suport a la generació d'energia procedent de fonts renovables d'energia. Amb la producció d'energia tèrmica reduirà l'ús de combustibles fòssils i reduir les seues emissions, mentre que a través de la producció local d'electricitat amb energies renovables evitarà les emissions de CO₂ de l'electricitat que havia consumit del corrent elèctric. En el cas de Riba-roja de Túria, no existeixen plantes de producció d'energies renovables, per la qual cosa serà necessari abordar-ho com una de les línies fonamentals del Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible.

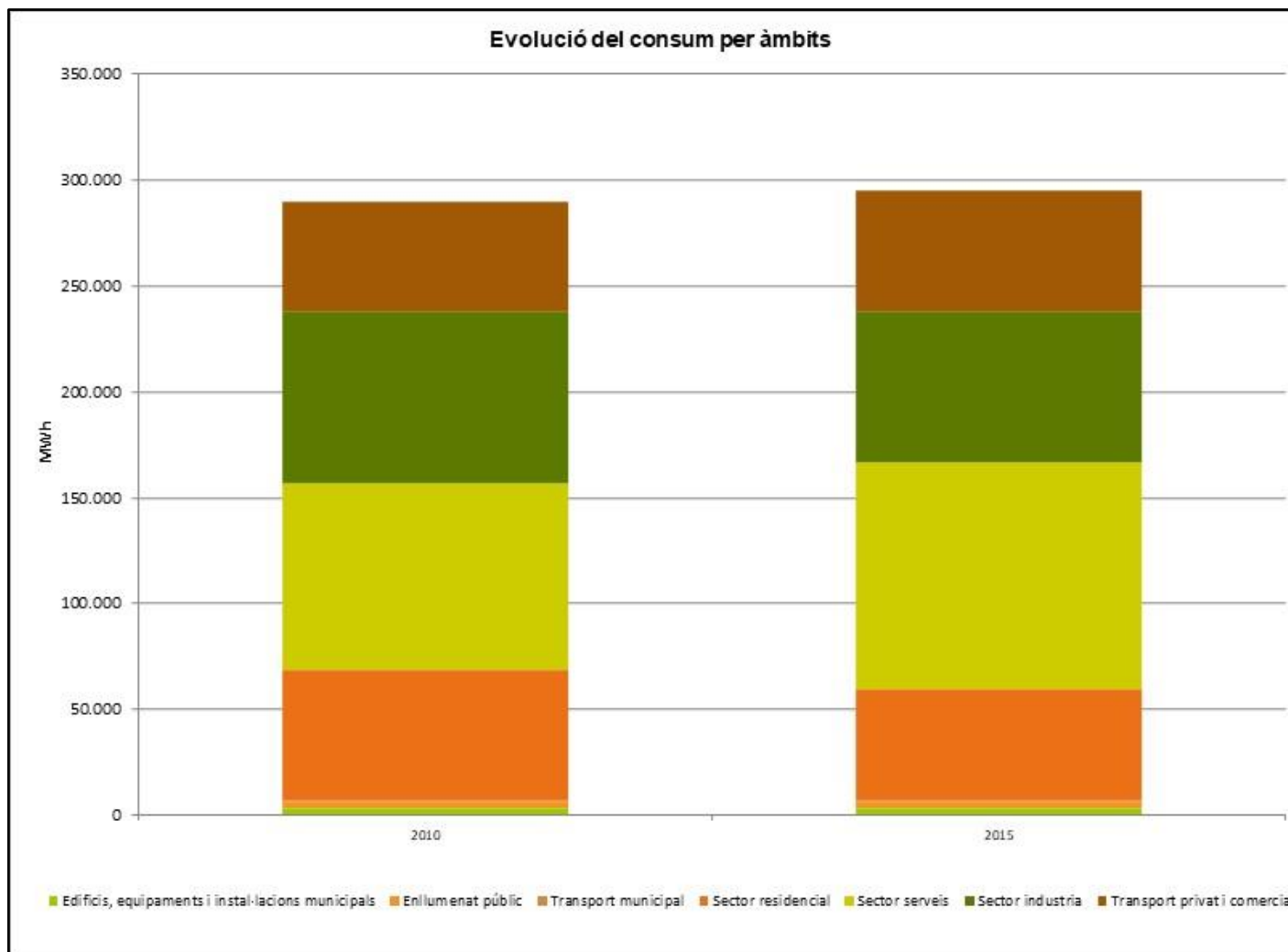
4.1.4 ENERGIA FINAL CONSUMIDA EN TOTAL EN EL MUNICIPI

El càlcul del consum del municipi de Riba-roja de Túria se calcula com la suma de tots els consums de cada àmbit analitzat:

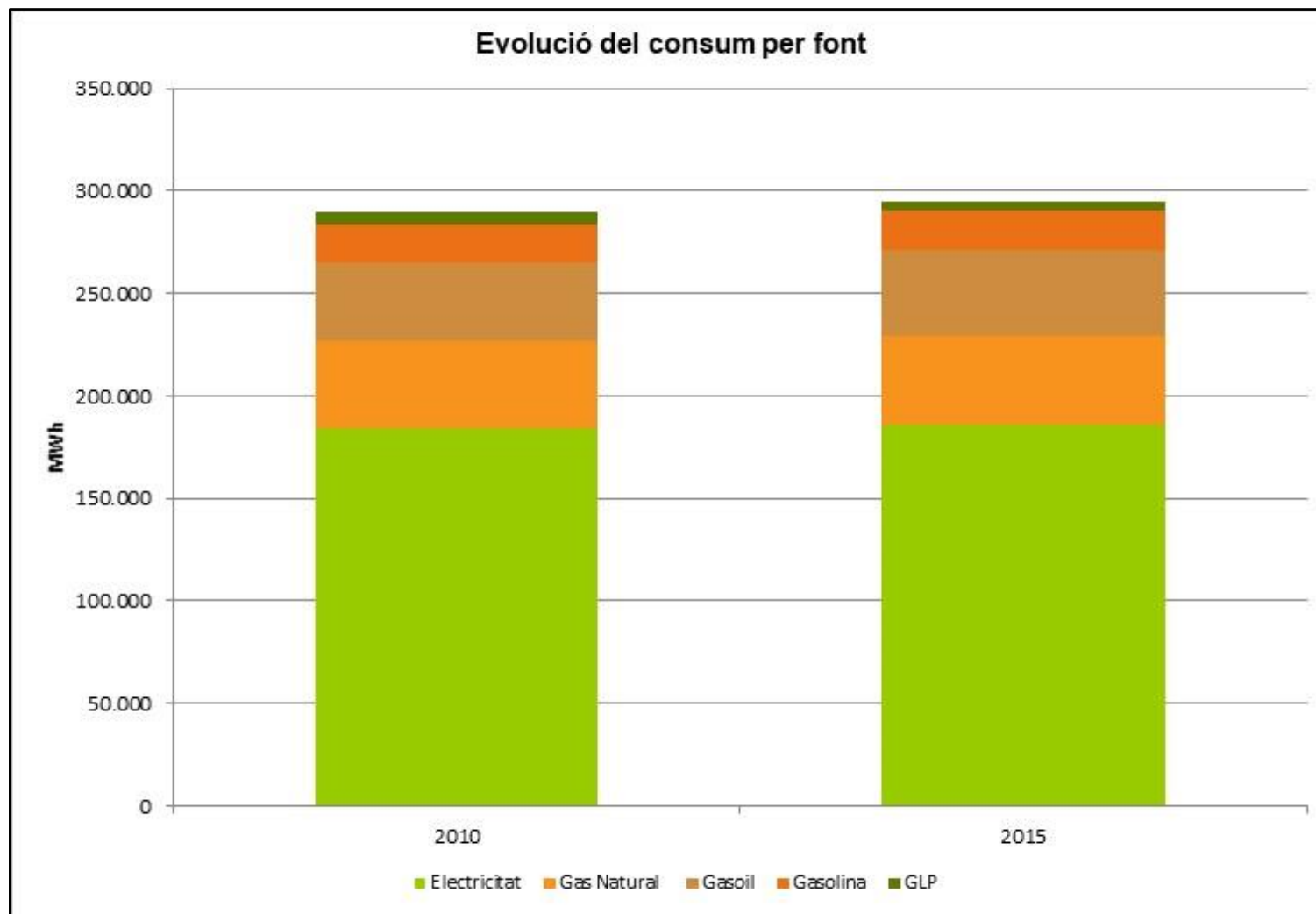
Consum total del municipi 2010 (MWh)	289.402,70
Consum total del municipi 2015 (MWh)	294.903,92

Taula 20. Consum total d'energia en el municipi de Riba-roja de Túria

Com s'observa, entre els anys 2010 i el 2015, el consum total de Riba-roja de Túria ha patit una variació, havent-se registrat un augment del 2 %.



Gràfic 11. Evolució del consum total en el municipi per àmbits (MWh)



Gràfic 12. Evolució del consum total en el municipi per font (MWh)

La següent taula resumeix els consums energètics en el municipi de Riba-roja de Túria durant l'any **2010**, seleccionat com a any **de referència**, distribuïts per cadascun dels àmbits i fonts:

MUNICIPI: Riba-roja de Túria

ANY: 2010

Àmbits que depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	3.671,44
Consum d'electricitat	2.081,54
Consum de Gas Natural	1.589,90
Enllumenat públic	2.778,15
Transport municipal	609,94
Consum de gasolina	22,07
Consum de gasoil	587,87

Total Àmbits que depenen de l'Ajuntament	7.059,53
---	-----------------

Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)
Sector residencial	61.766,06
Consum d'electricitat	33.288,27
Consum de Gas Natural	23.658,95
Consum de GLP	3.862,20
Consum de gasoil C	956,65
Sector serveis	88.155,78
Consum d'electricitat	85.578,94
Consum de Gas Natural	216,04
Consum de GLP	839,34
Consum de gasoil C	1.521,46
Sector indústria	81.250,34
Consum d'electricitat	60.209,91
Consum de Gas Natural	17.595,46
Consum de GLP	1.291,25
Consum de gasoil C	2.153,72
Transport privat i comercial	51.170,98
Consum de gasolina	18.006,46
Consum de gasoil	33.164,52

Total Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	282.343,17
--	-------------------

Total en el municipi	289.402,70
-----------------------------	-------------------

Energia procedent de fonts renovables	-
--	---

Compra d'energia verda certificada	-
---	---

Factor d'emissió local d'electricitat	0,167
--	--------------

Taula 21. Consum d'energia del municipi de Riba-roja de Túria l'any 2010

La següent taula resumeix els consums energètics en el municipi de Riba-roja de Túria durant l'any **2015**, últim any disponible, distribuïts per cadascun dels àmbits i fonts:

MUNICIPI: Riba-roja de Túria

ANY: 2015

Àmbits que depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	3.925,76
Consum d'electricitat	2.740,00
Consum de Gas Natural	1.185,76
Enllumenat públic	2.770,85
Transport municipal	562,17
Consum de gasolina	19,91
Consum de gasoil	542,26
Total Àmbits que depenen de l'Ajuntament	7.258,78
Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)
Sector residencial	52.787,75
Consum d'electricitat	28.746,53
Consum de Gas Natural	19.706,70
Consum de GLP	3.524,49
Consum de gasoil C	810,03
Sector serveis	106.416,68
Consum d'electricitat	104.572,62
Consum de Gas Natural	478,25
Consum de GLP	189,55
Consum de gasoil C	1.176,26
Sector indústria	71.310,27
Consum d'electricitat	46.971,31
Consum de Gas Natural	21.947,06
Consum de GLP	476,12
Consum de gasoil C	1.915,79
Transport privat i comercial	57.130,44
Consum de gasolina	19.313,78
Consum de gasoil	37.816,66
Total Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	287.645,14
Total en el municipi	294.903,92
Energia procedent de fonts renovables	-
Compra d'energia verda certificada	-
Factor d'emissió local d'electricitat	0,167

Taula 22. Consum d'energia del municipi de Riba-roja de Túria l'any 2015

4.2 EMISSIONS CO₂

Aquesta secció quantifica les emissions de CO₂ per a cadascun dels àmbits considerats, distribuïdes per fonts, mitjançant l'aplicació dels factors d'emissió.

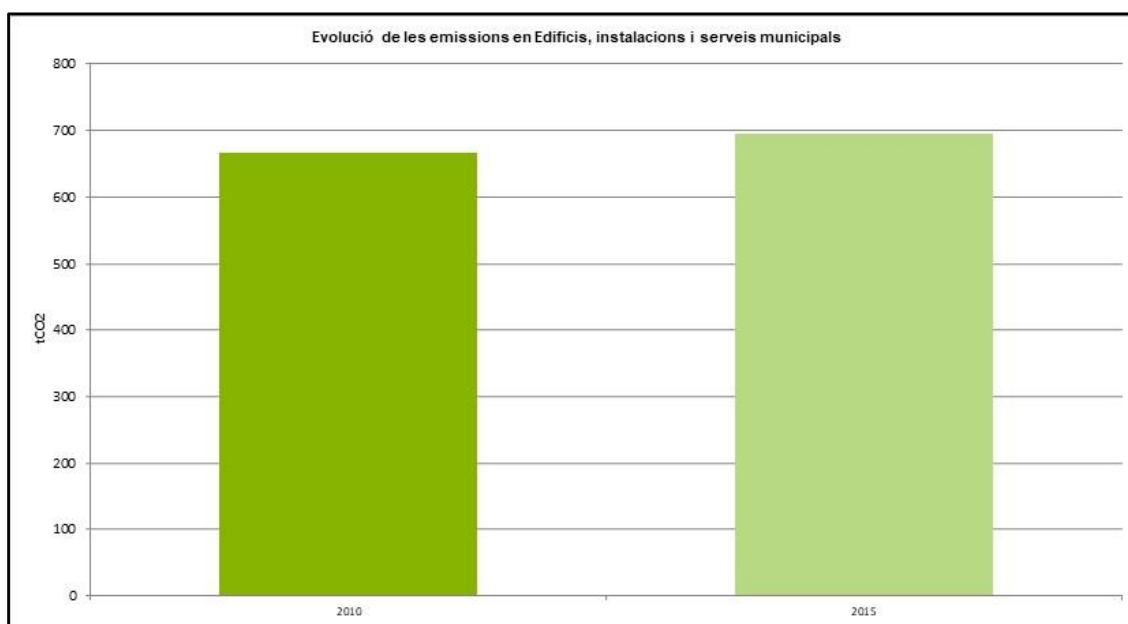
4.2.1 EMISSIONS DE CO₂ PRODUÏT PELS CAMPS QUE DEPENEN DIRECTAMENT DE L'AJUNTAMENT

A. Edificis, equips i instal·lacions municipals

Este apartat mostra les emissions de CO₂ produïdes en edificis, equipaments i instal·lacions municipals.

Edificis, equipaments i instal·lacions municipals (t CO ₂)		
Font	2010	2015
Electricitat	347,62	457,58
Gas Natural	319,57	238,34
TOTAL	667,19	695,92

Taula 23. Emissions de CO₂ d'edificis, instal·lacions i serveis municipals



Gràfic 13. Evolució de les emissions dels edificis, instal·lacions i serveis municipals (tCO₂)

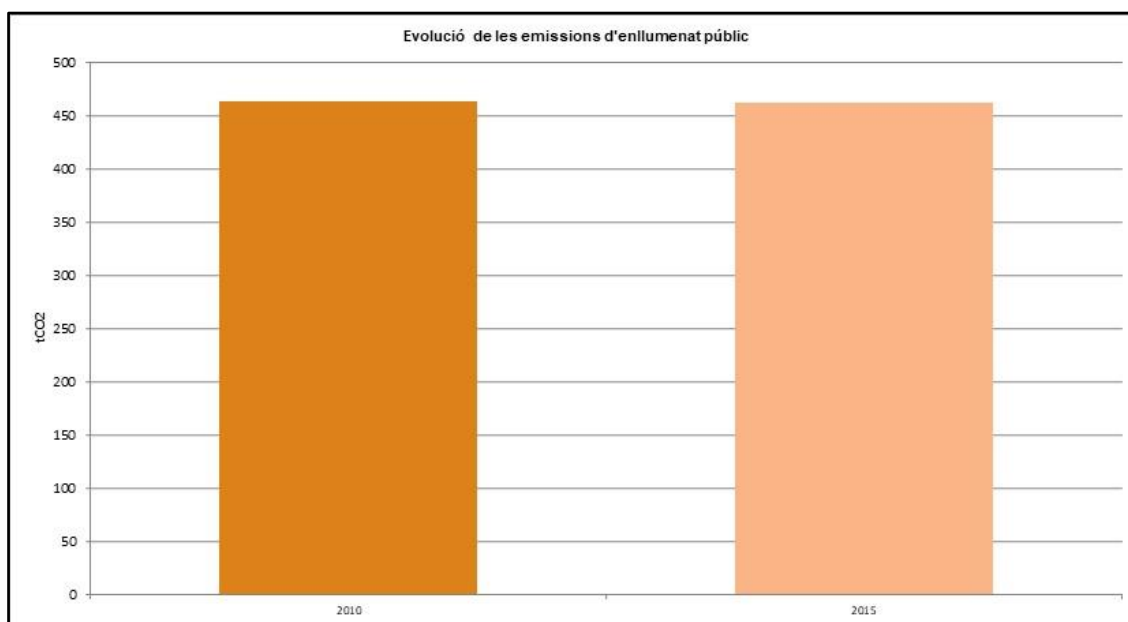
Entre els anys 2010 i el 2015, les emissions associades als edificis municipals han augmentat un 4 %.

B. Enllumenat públic

A continuació, s'observen les emissions de CO₂ associades a l'enllumenat públic.

Emissions d'enllumenat públic (t CO ₂)		
Font	2010	2015
Electricitat	463,95	462,73
TOTAL	463,95	462,73

Taula 24. Emissions de CO₂ d'enllumenat públic



Gràfic 14. Evolució de les emissions de CO₂ d'enllumenat públic (tCO₂)

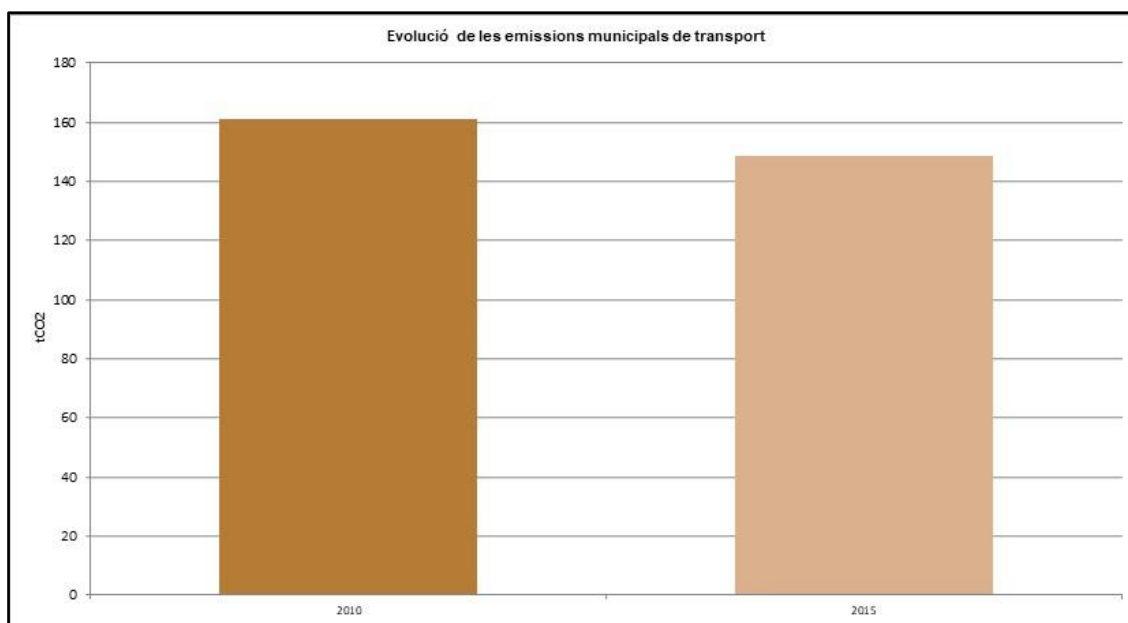
En aquest àmbit, entre els anys 2010 i el 2015, les emissions s'han mantingut pràcticament constants.

C. Transport municipal

Per al càlcul de les emissions de CO₂ transport municipal s'ha tingut en compte la flota de vehicles de l'Ajuntament i els serveis externalitzats disponibles.

Emissions de transport municipal (t CO ₂)		
Font	2010	2015
Gasolina	5,34	4,82
Gasoil	155,78	143,70
TOTAL	161,13	148,52

Taula 25. Emissions de CO₂ transport municipal



Gràfic 15. Evolució de les emissions de CO₂ Municipal de transports (tCO₂)

Entre els anys 2010 i el 2015, les emissions associades al transport municipal han descendit un 8 %.

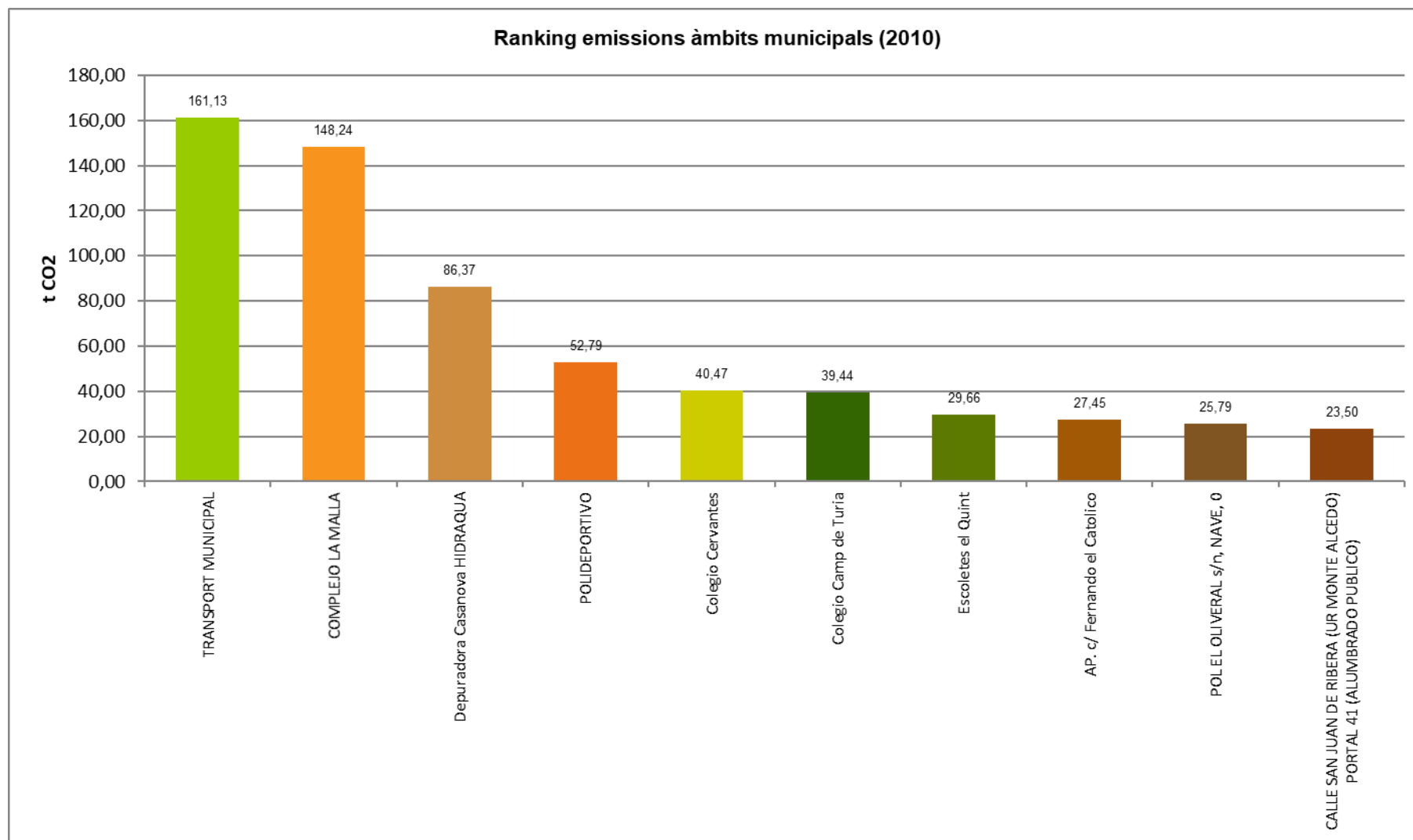
D. Rànquing emissions per punt de subministrament de l'Ajuntament

En aquest apartat es mostra una classificació dels centres de consum pertanyents a l'Ajuntament en funció de les seues **emissions anuals (2010)**:

Posició	Descripció del subministrament	Emissions 2010 (t CO ₂)
1	TRANSPORT MUNICIPAL	161,13
2	COMPLEJO LA MALLA	148,24
3	Depuradora Casanova HIDRAQUA	86,37
4	POLIDEPORTIVO	52,79
5	Colegio Cervantes	40,47
6	Colegio Camp de Turia	39,44
7	Escoletes el Quint	29,66
8	AP. c/ Fernando el Catolico	27,45
9	POL EL OLIVERAL s/n, NAVE, 0	25,79
10	CALLE SAN JUAN DE RIBERA (UR MONTE ALCEDO) PORTAL 41 (ALUMBRADO PUBLICO)	23,50
-	Altres edificis/instal·lacions	657,44
-	TOTAL	1.292,26

Taula 26. Rànquing d'emissions per centre de consum en els àmbits que depenen de l'Ajuntament

En l'anàlisi d'aquest rànquing destaca l'elevada importància en el còmput global del transport municipal. En els edificis municipals destaquen especialment el Complejo La Malla i la Depuradora Casanova HIDRAQUA. Aquests edificis podran ser objecte de realització de visites **d'avaluació energètica (VEEs)**. Quant a l'enllumenat, destaca especialment el situat al carrer Fernando el Catòlic i el carrer Sant Joan de Rib



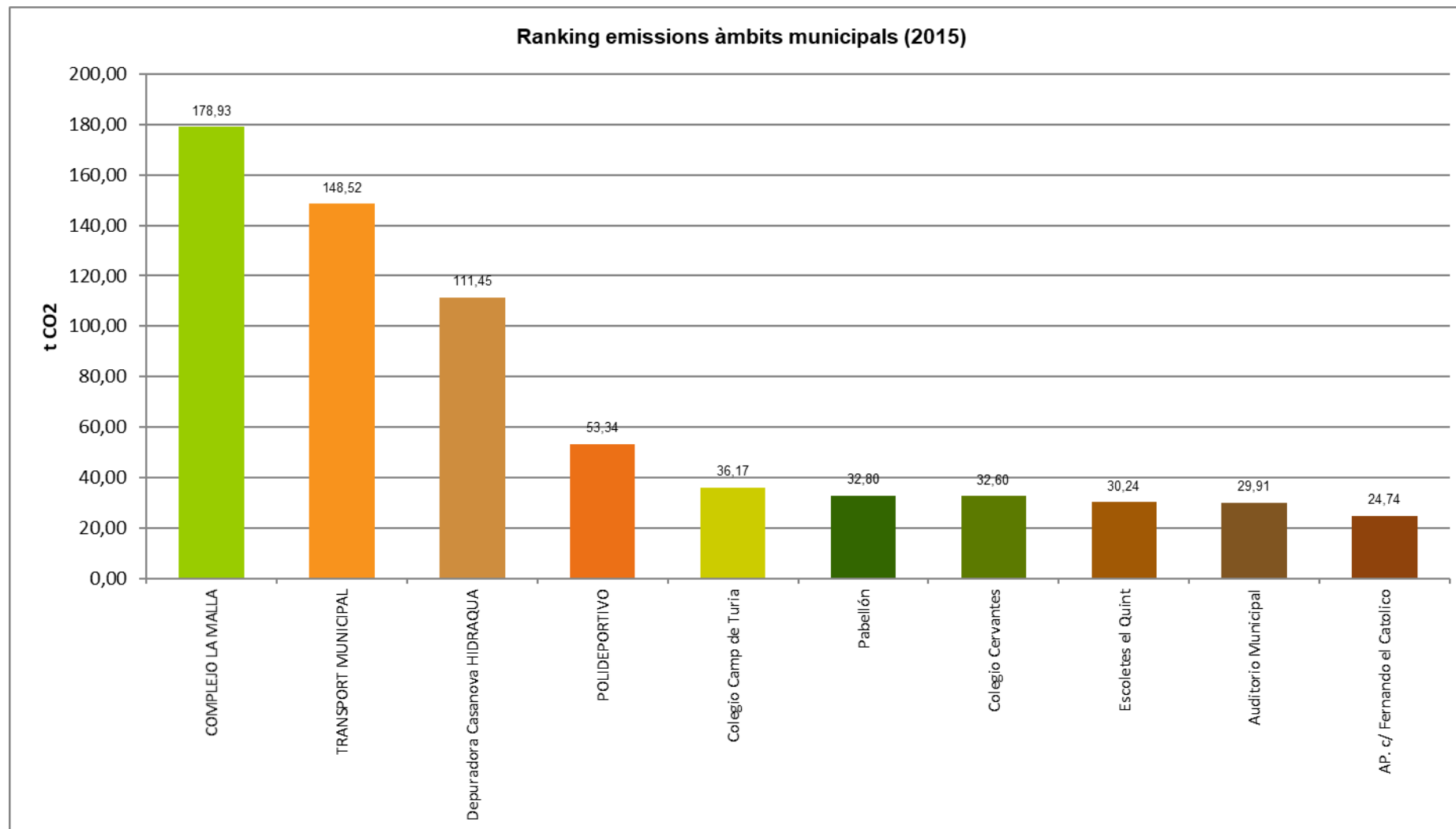
Gràfic 16. Rànquing d'emissions per centre de consum en els àmbits que depenen de l'Ajuntament

En aquest apartat es mostra una classificació dels centres de consum pertanyents a l'Ajuntament en funció de les seues **emissions anuals (2015)**:

Posició	Descripció del subministrament	Emissions 2015 (t CO ₂)
1	COMPLEJO LA MALLA	178,93
2	TRANSPORT MUNICIPAL	148,52
3	Depuradora Casanova HIDRAQUA	111,45
4	POLIDEPORTIVO	53,34
5	Colegio Camp de Turia	36,17
6	Pabellón	32,80
7	Colegio Cervantes	32,60
8	Escoletes el Quint	30,24
9	Auditorio Municipal	29,91
10	AP. c/ Fernando el Catolico	24,74
-	Altres edificis/instal·lacions	628,48
-	TOTAL	1.307,17

Taula 27. Rànquing d'emissions per centre de consum en els àmbits que depenen de l'Ajuntament

Igual que el comentat en el rànquing en funció del consum, destaca l'elevada importància en el còmput global d'emissions d'alguns edificis municipals, especialment el Complejo La Malla i la Depuradora Casanova HIDRAQUA. Aquests edificis podran ser objecte de realització de visites **d'avaluació energètica (VEEs)**. El transport municipal queda situat en segona posició. Quant a l'enllumenat, destaca especialment el situat al carrer Fernando el Catòlic .



Gràfic 17. Rànquing d'emissions per centre de consum en els àmbits que depenen de l'Ajuntament

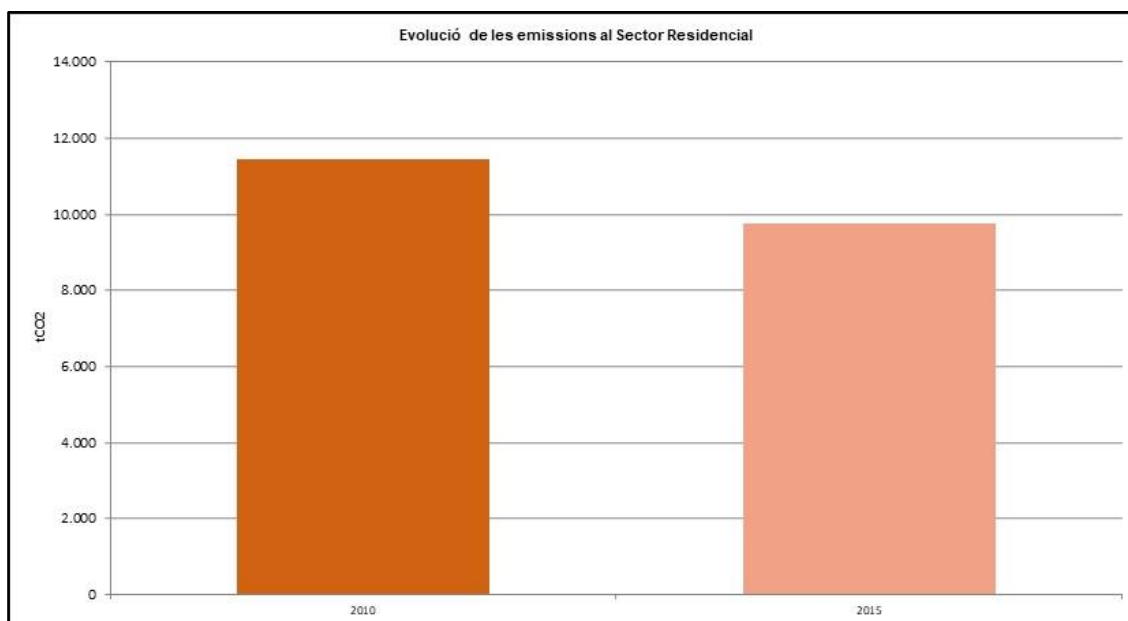
4.2.2 EMISSIONS DE CO₂ PRODUÏDES PER ÀMBITS QUE NO DEPENEN DIRECTAMENT DE L'AJUNTAMENT

A. Sector residencial

En el sector residencial destaquen principalment les emissions de CO₂ produïdes pel consum d'electricitat en comparació amb la resta de fonts d'emissió.

Emissions del sector residencial (t CO ₂)		
Font	2010	2015
Electricitat	5.559,14	4.800,67
Gas Natural	4.755,45	3.961,05
GLP	869,00	793,01
Gasoil C	253,51	214,66
TOTAL	11.437,10	9.769,38

Taula 28. Emissions de CO₂ en el sector residencial



Gràfic 18. Evolució de les emissions del sector residencial

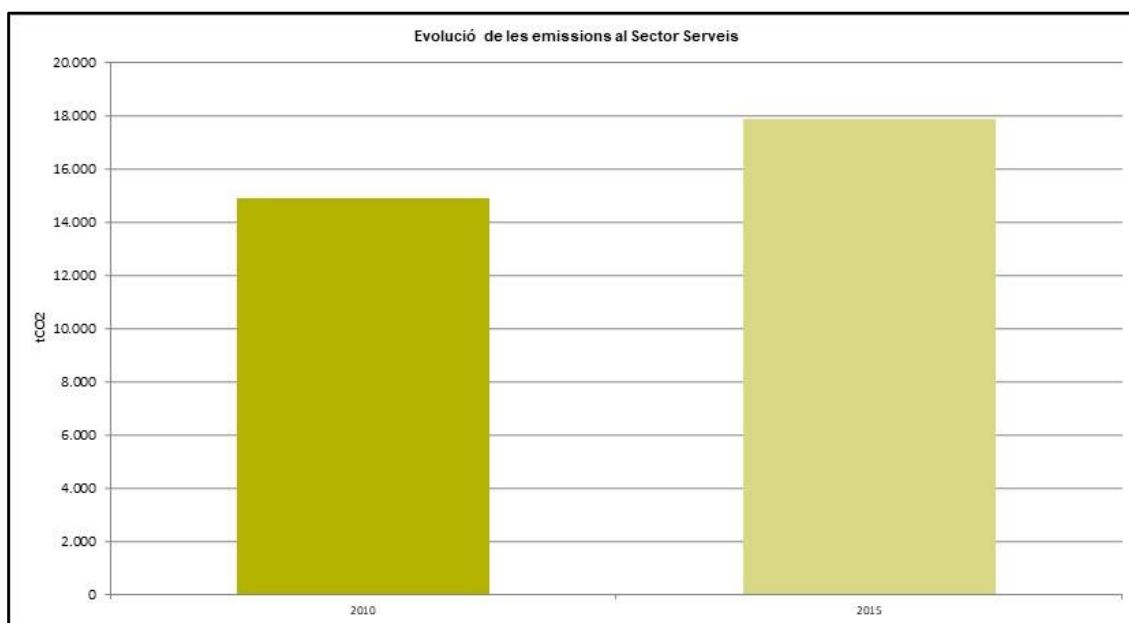
Entre els anys 2010 i el 2015, les emissions del sector residencial s'han reduït un 15 %.

B. Sector serveis

En el càlcul de les emissions de CO₂ del sector serveis destaquen principalment les emissions de CO₂ produïdes pel consum d'electricitat en comparació amb la resta de fonts d'emissió.

Sector serveis (t CO ₂)		
Font	2010	2015
Electricitat	14.291,68	17.463,63
Gas Natural	43,42	96,13
GLP	188,85	42,65
Gasoil C	403,19	311,71
TOTAL	14.927,15	17.914,11

Taula 29. Emissions de CO₂ produït en el sector serveis



Gràfic 19. Evolució de les emissions del sector serveis

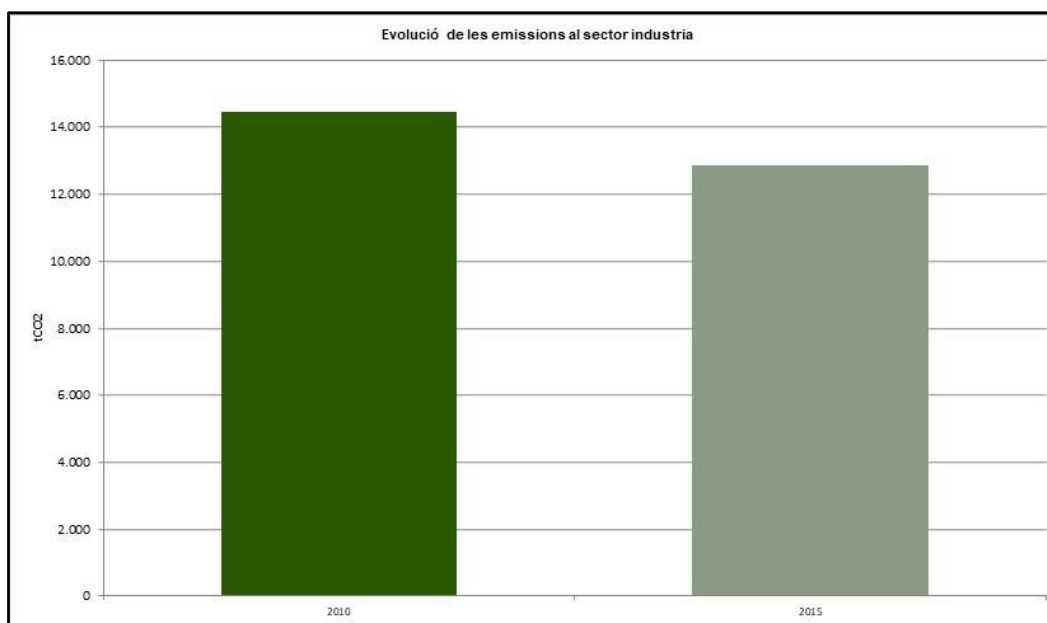
Entre els anys 2010 i el 2015, les emissions del sector serveis s'han incrementat un 20 %.

C. Sector indústria

Igual que en els sectors anteriors, en el càlcul de les emissions de CO₂ del sector indústria destaquen principalment les emissions de CO₂ produïdes pel consum d'electricitat, encara que en aquest cas la resta de fonts també tenen rellevància.

Sector indústria (t CO ₂)		
Font	2010	2015
Electricitat	10.055,05	7.844,21
Gas Natural	3.536,69	4.411,36
GLP	290,53	107,13
Gasoil C	570,74	507,68
TOTAL	14.453,01	12.870,38

Taula 30. Emissions de CO₂ produït pel sector indústria



Gràfic 20. Evolució de les emissions del sector indústria

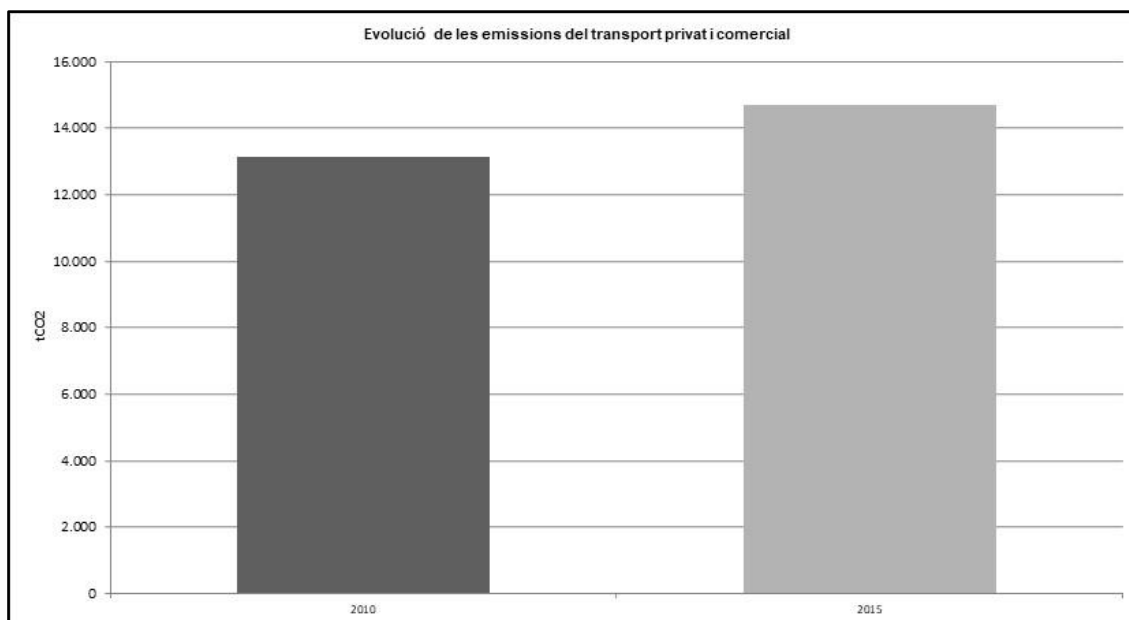
En aquest àmbit, entre els anys 2010 i el 2015, les emissions s'han reduït un 11 %.

D. Transport privat i comercial

Les emissions de CO₂ transport privat i comercial s'obtenen del consum calculat anteriorment i aplicant els corresponents factors d'emissió.

Emissions de transport comercial i privat (t CO ₂)		
Font	2010	2015
Gasolina	4.357,56	4.673,94
Gasoil	8.788,60	10.021,41
TOTAL	13.146,16	14.695,35

Taula 31. Emissions de CO₂ produït pel transport privat i comercial



Gràfic 21. Evolució de les emissions del transport privat i comercial

Per al transport privat, entre els anys 2010 i el 2015, les emissions s'han incrementat un 12 %.

4.2.3 EMISSIONS EVITADES MITJANÇANT ENERGIES RENOVABLES

Sobre la base de la producció local d'electricitat mitjançant instal·lacions solars fotovoltaïques calculada segons les dades aportades per el "registre d'instal·lacions de producció en règim especial" publicat pel Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, s'obtenen les emissions de CO₂ que s'eviten mitjançant el càlcul del factor local d'electricitat.

Les emissions evitades per aquesta "energia neta" representen un descompte en la comptabilitat total de les emissions de CO₂ en l'inventari, encara que com s'ha comentat en apartats anteriors, Riba-roja de Túria no compta amb instal·lacions d'energia renovable.

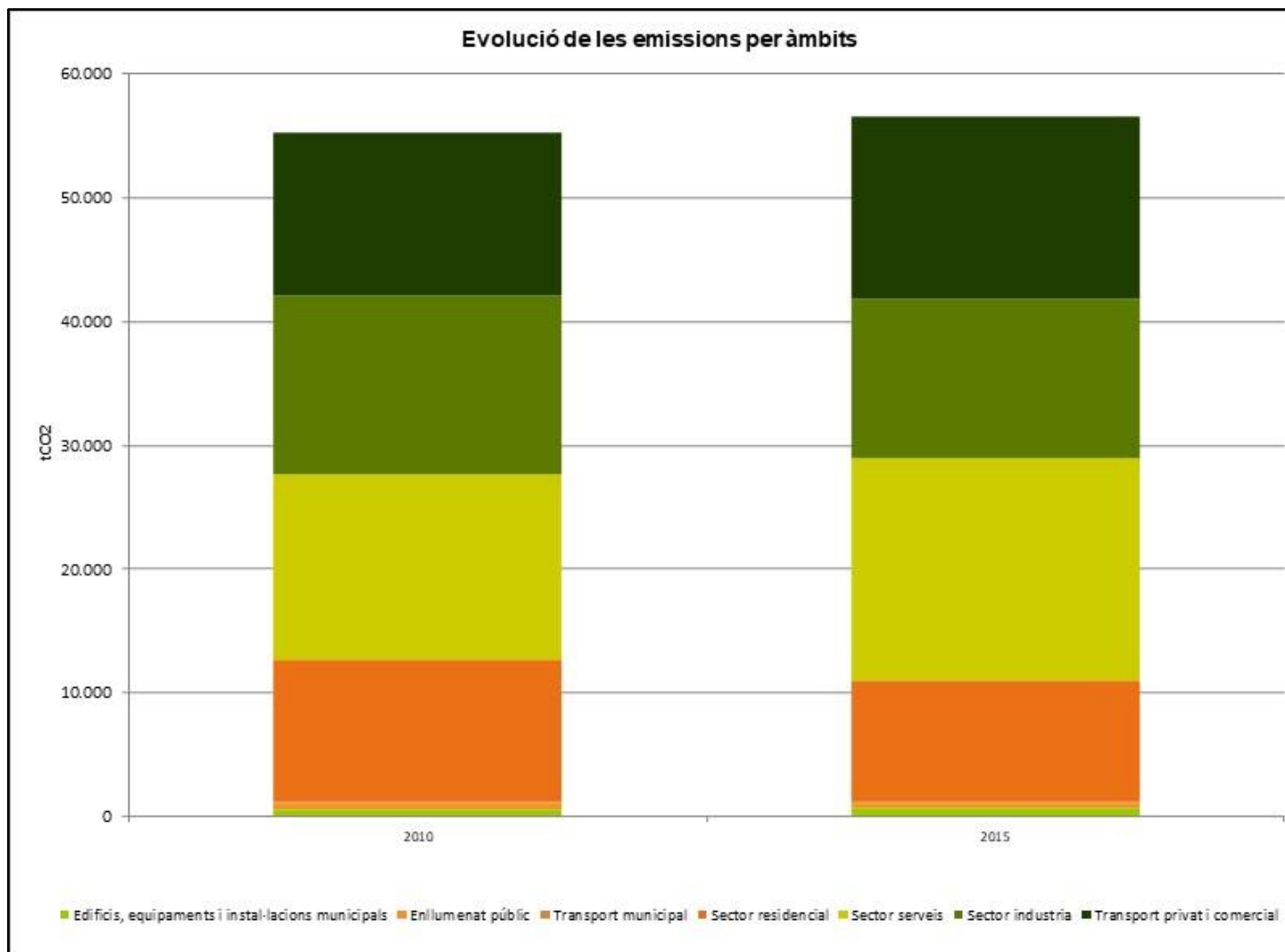
4.2.4 EMISSIONS DE CO₂ PRODUÏDES EN TOTAL EN EL MUNICIPI

Les emissions de CO₂ del municipi de Riba-roja de Túria per a cadascun dels anys indicats, es calculen com la suma de totes les emissions de cadascun dels àmbits analitzats:

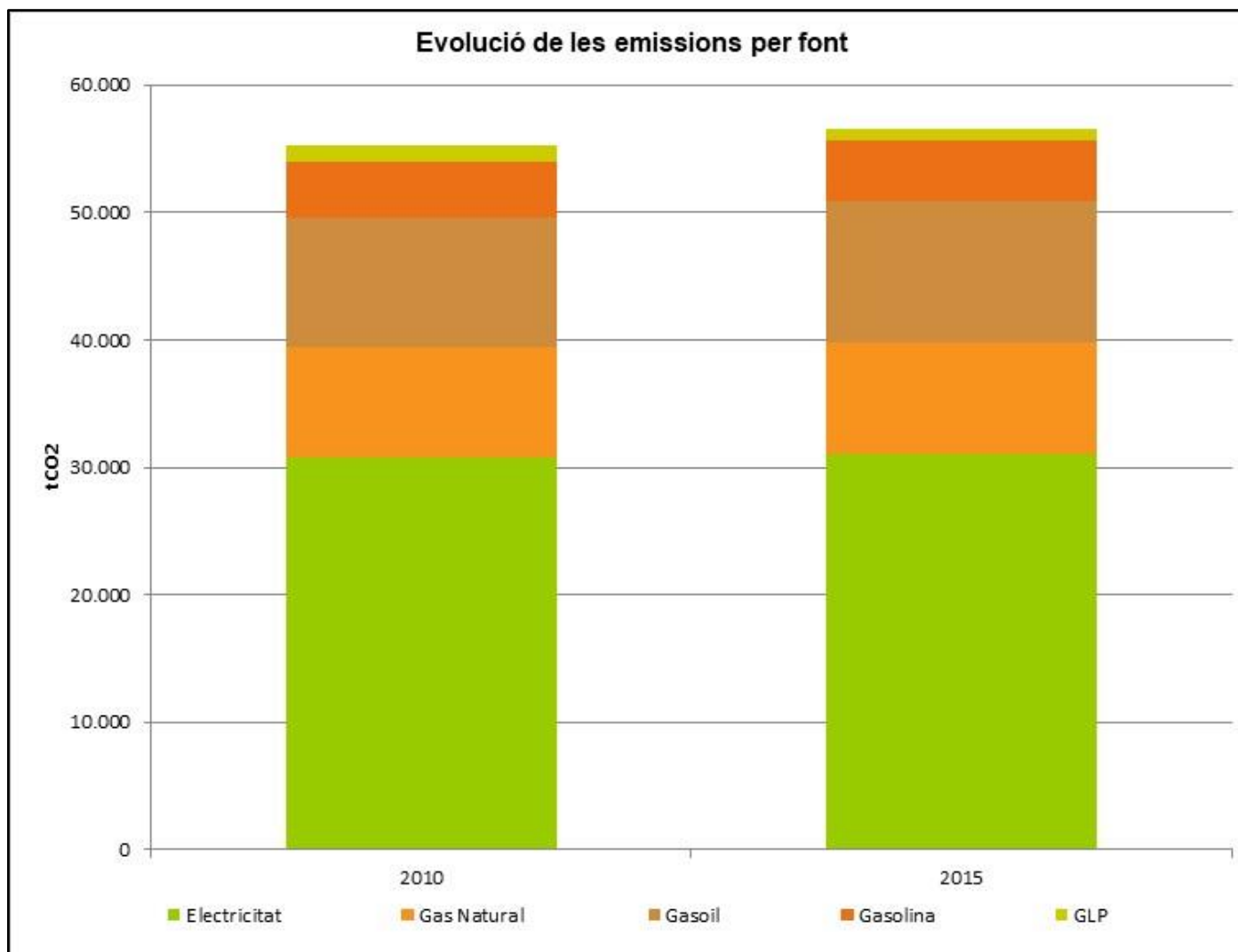
Emissions totals del municipi 2010 (t CO₂)	55.255,68
Emissions totals del municipi 2015 (t CO₂)	56.556,39

Taula 32. Emissions de CO₂ totals en el municipi de Riba-roja de Túria

Com s'observa, entre els anys 2010 i el 2015, les emissions totals de Riba-roja de Túria han patit una variació, havent-se registrat un augment del 2 %.



Gràfic 22. Evolució de les emissions totals en el municipi per àmbit (tCO₂)



Gràfic 23. Evolució de les emissions totals en el municipi per font (tCO₂)

La següent taula resumeix la quantitat d'emissions de CO₂ produïdes en cada àmbit, així com les emissions totals en el municipi de Riba-roja de Túria durant l'any **2010**, seleccionat com a any **de referència**, distribuïdes per a cadascuna de les fonts:

MUNICIPI: Riba-roja de Túria

ANY: 2010

Àmbits que depenen de l'Ajuntament	Emissions (t CO ₂)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	667,19
<i>Consum d'electricitat</i>	347,62
<i>Consum de Gas Natural</i>	319,57
Enllumenat públic	463,95
Transport municipal	161,13
<i>Consum de gasolina</i>	5,34
<i>Consum de gasoil</i>	155,78
Total Àmbits que depenen de l'Ajuntament	1.292,26
Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	Emissions (t CO ₂)
Sector residencial	11.437,10
<i>Consum d'electricitat</i>	5.559,14
<i>Consum de Gas Natural</i>	4.755,45
<i>Consum de GLP</i>	869,00
<i>Consum de gasoil C</i>	253,51
Sector serveis	14.927,15
<i>Consum d'electricitat</i>	14.291,68
<i>Consum de Gas Natural</i>	43,42
<i>Consum de GLP</i>	188,85
<i>Consum de gasoil C</i>	403,19
Sector indústria	14.453,01
<i>Consum d'electricitat</i>	10.055,05
<i>Consum de Gas Natural</i>	3.536,69
<i>Consum de GLP</i>	290,53
<i>Consum de gasoil C</i>	570,74
Transport privat i comercial	13.146,16
<i>Consum de gasolina</i>	4.357,56
<i>Consum de gasoil</i>	8.788,60
Total Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	53.963,41
Total en el municipi	55.255,68
Factor d'emissió local d'electricitat	0,167

Taula 33. Emissions de CO₂ del municipi de Riba-roja de Túria l'any 2010

La següent taula resumeix la quantitat d'emissions de CO₂ produïdes en cada àmbit així com el total d'emissions en el municipi de Riba-roja de Túria durant l'any **2015**, últim any disponible, distribuïdes per a cadascuna de les fonts:

MUNICIPI: Riba-roja de Túria

ANY: 2015

Àmbits que depenen de l'Ajuntament	Emissions (t CO ₂)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	695,92
<i>Consum d'electricitat</i>	457,58
<i>Consum de Gas Natural</i>	238,34
Enllumenat públic	462,73
Transport municipal	148,52
<i>Consum de gasolina</i>	4,82
<i>Consum de gasoil</i>	143,70
Total Àmbits que depenen de l'Ajuntament	1.307,17
Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	Emissions (t CO ₂)
Sector residencial	9.769,38
<i>Consum d'electricitat</i>	4.800,67
<i>Consum de Gas Natural</i>	3.961,05
<i>Consum de GLP</i>	793,01
<i>Consum de gasoil C</i>	214,66
Sector serveis	17.914,11
<i>Consum d'electricitat</i>	17.463,63
<i>Consum de Gas Natural</i>	96,13
<i>Consum de GLP</i>	42,65
<i>Consum de gasoil C</i>	311,71
Sector indústria	12.870,38
<i>Consum d'electricitat</i>	7.844,21
<i>Consum de Gas Natural</i>	4.411,36
<i>Consum de GLP</i>	107,13
<i>Consum de gasoil C</i>	507,68
Transport privat i comercial	14.695,35
<i>Consum de gasolina</i>	4.673,94
<i>Consum de gasoil</i>	10.021,41
Total Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	55.249,22
Total en el municipi	56.556,39
Factor d'emissió local d'electricitat	0,167

Taula 34. Emissions de CO₂ del municipi de Riba-roja de Túria l'any 2015

5. ANÀLISI DE RESULTATS

L'anàlisi dels resultats obtinguts després de l'elaboració de l'inventari d'emissions és el punt de partida per a l'elaboració de les mesures que s'establiran en el municipi, amb la finalitat de aconseguir una reducció de les emissions. Totes aquestes mesures es detallaran en el Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (PACES) que l'Ajuntament de Riba-roja de Túria elaborarà posteriorment.

Es realitza un diagnòstic global de la situació energètica del municipi l'any **de referència (2010)**, i de l'últim any disponible (2015) mostrant una relació de les fonts de procedència de les emissions de CO₂, la distribució per àmbits de manera global pel municipi de Riba-roja de Túria

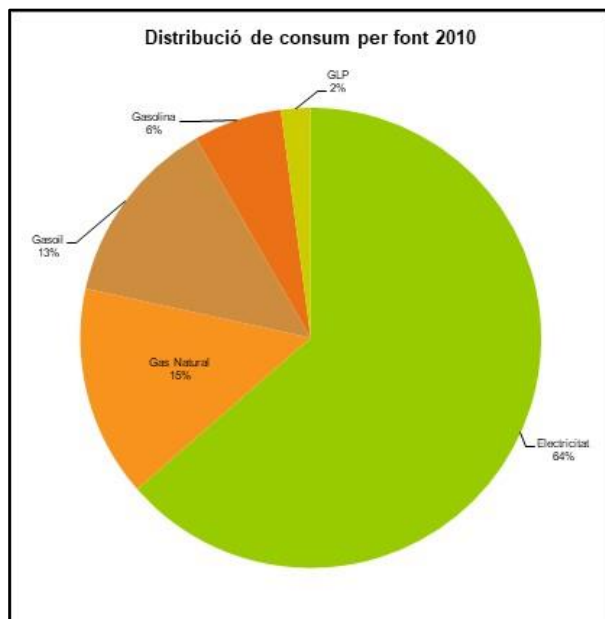
5.1 DIAGNÒSTIC ANY DE REFERÈNCIA (2010)

5.1.1 DISTRIBUCIÓ DE CONSUMS PER FONT D'ENERGIA

Sobre la base de les dades inventariades, la distribució de consums energètics per font en el municipi de Riba-roja de Túria seria la següent:

Consum per font d'energia 2010		
Font	MWh	MWh/hab
Electricitat	183.936,82	8,86
Gas Natural	43.060,34	2,07
Gasoil	38.384,20	1,85
Gasolina	18.028,53	0,87
GLP	5.992,80	0,29
TOTAL	289.402,70	13,94

Taula 35. Consum per font d'energia en el municipi de Riba-roja de Túria



Gràfic 24. Distribució de consums per font (MWh) l'any 2010

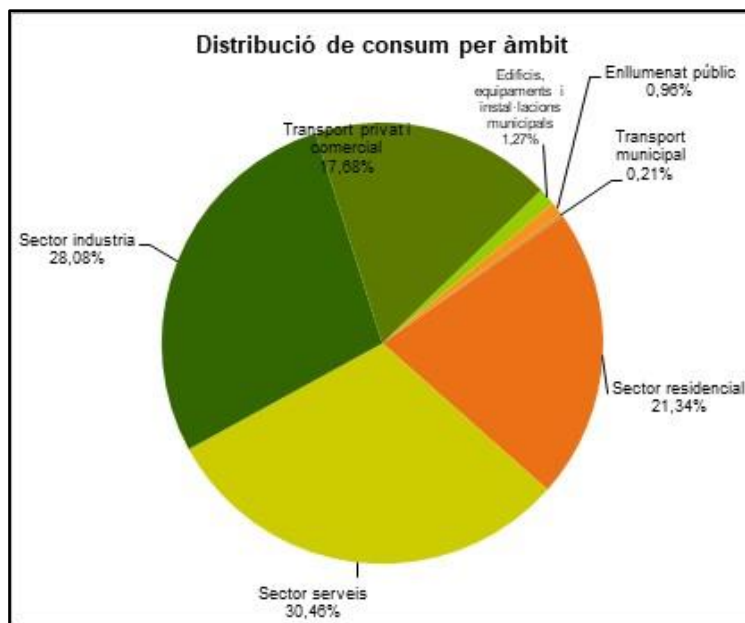
És molt important aconseguir un escenari en què es fomenti una cultura d'estalvi energètic i consum sostenible, mitjançant la sensibilització i l'establiment de mesures d'eficiència energètica i diversificació, totes aquestes mesures es recolliran en el Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible.

5.1.2 DISTRIBUCIÓ DE CONSUMS PER ÀMBIT D'ACTUACIÓ

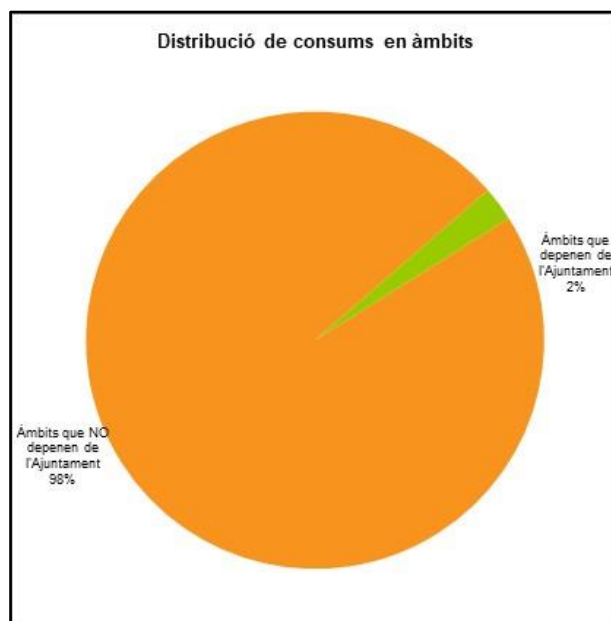
A continuació, es mostra la distribució del consum de Riba-roja de Túria per àmbit d'actuació, diferenciant entre àmbits que depenen directament de l'Ajuntament i àmbits que no depenen directament de l'Ajuntament.

Àmbit d'Actuació		Consums (MWh)	Consums (MWh/hab)
Àmbits que depenen directament de l'Ajuntament	Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	3.671,44	0,18
	Enllumenat públic	2.778,15	0,13
	Transport municipal	609,94	0,03
Àmbits que NO depenen directament de l'Ajuntament	Sector residencial	61.766,06	2,98
	Sector serveis	88.155,78	4,12
	Sector indústria	81.250,34	3,91
	Transport privat i comercial	51.170,98	2,47
TOTAL		289.402,70	13,94

Taula 36. Consum per àmbits en el municipi de Riba-roja de Túria l'any 2010



Gràfic 25. Distribució de consums per àmbit (MWh)



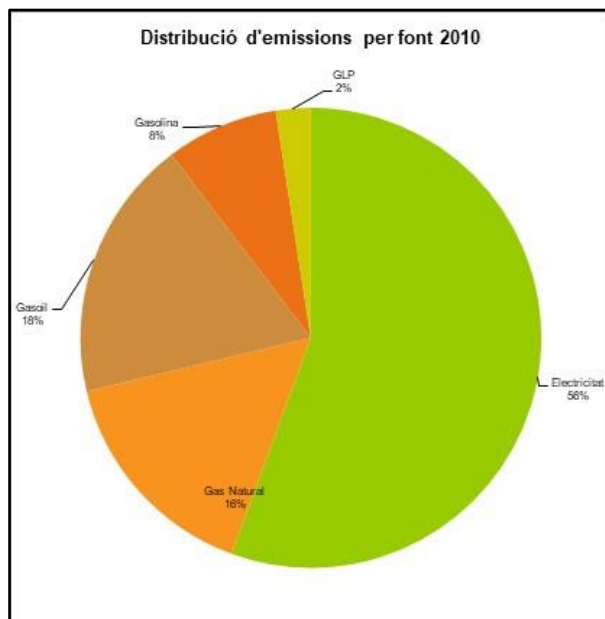
Gràfic 26. Distribució de consums en àmbits que depenen i que no depenen directament de l'Ajuntament

5.1.3 DISTRIBUCIÓ D'EMISSIONS PER FONT D'ENERGIA

Sobre la base de les dades aportades, la distribució de les emissions de CO₂ per font energètica en Riba-roja de Túria seria la següent:

Emissions per font d'energia 2010		
Font	t CO ₂	t CO ₂ /hab
Electricitat	30.717,45	1,48
Gas Natural	8.655,13	0,42
Gasoil	10.171,81	0,49
Gasolina	4.362,91	0,21
GLP	1.348,38	0,06
TOTAL	55.255,68	2,66

Taula 37. Emissions de CO₂ per font d'energia en el municipi de Riba-roja de Túria l'any 2010



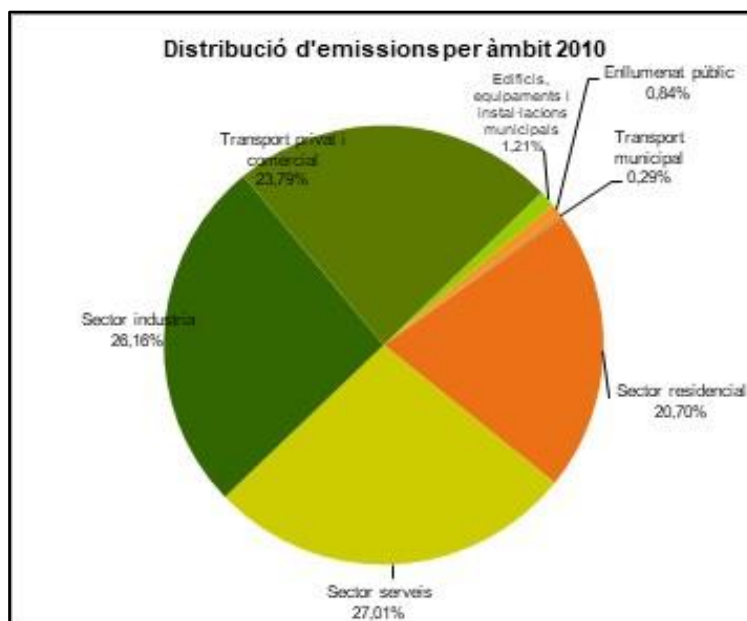
Gràfic 27. Distribució de les emissions de CO₂ per font (tones CO₂)

5.1.4 DISTRIBUCIÓ D'EMISSIONS PER ÀMBIT D'ACTUACIÓ

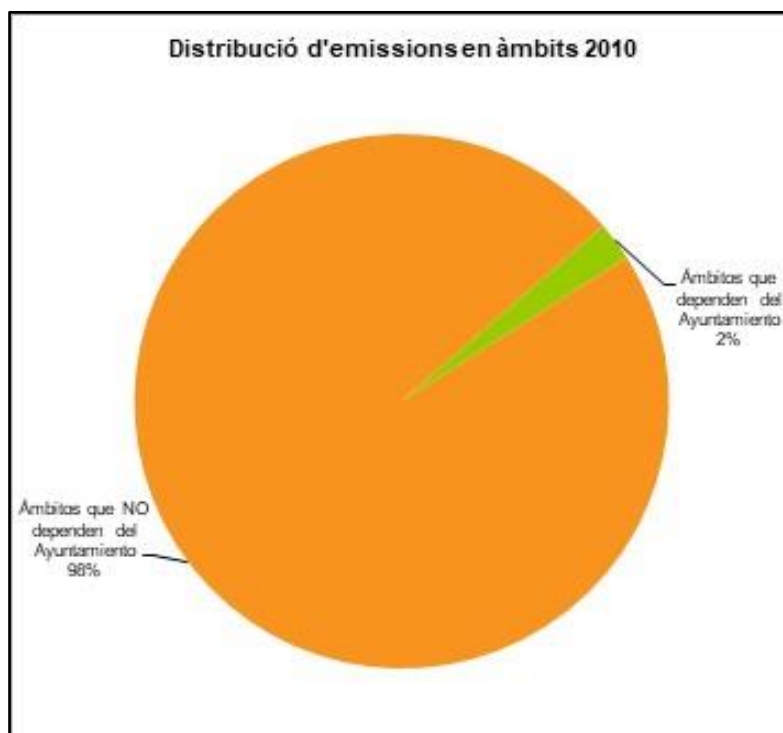
A continuació, es mostra una distribució de les emissions de CO₂ del municipi de Riba-roja de Túria per àmbit d'actuació, diferenciant entre àmbits que depenen directament de l'Ajuntament i àmbits que no depenen directament de l'Ajuntament.

Àmbit d'Actuació		Emissions (t CO ₂)	Emissions (t CO ₂ /hab)
Àmbits que depenen directament de l'Ajuntament	Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	667,19	0,03
	Enllumenat públic	463,95	0,02
	Transport municipal	161,13	0,01
Àmbits que depenen directament de l'Ajuntament	Sector residencial	11.437,10	0,55
	Sector serveis	14.927,15	0,72
	Sector indústria	14.453,01	0,70
	Transport privat i comercial	13.146,16	0,63
TOTAL		55.255,68	2,66

Taula 38. Emissions de CO₂ per àmbits en el municipi de Riba-roja de Túria l'any 2010



Gràfic 28. Distribució d'emissions de CO₂ per àmbit (tones CO₂)



Gràfic 29. Distribució dels emissions de CO₂ en àmbits que depenen i que no depenen directament de l'Ajuntament

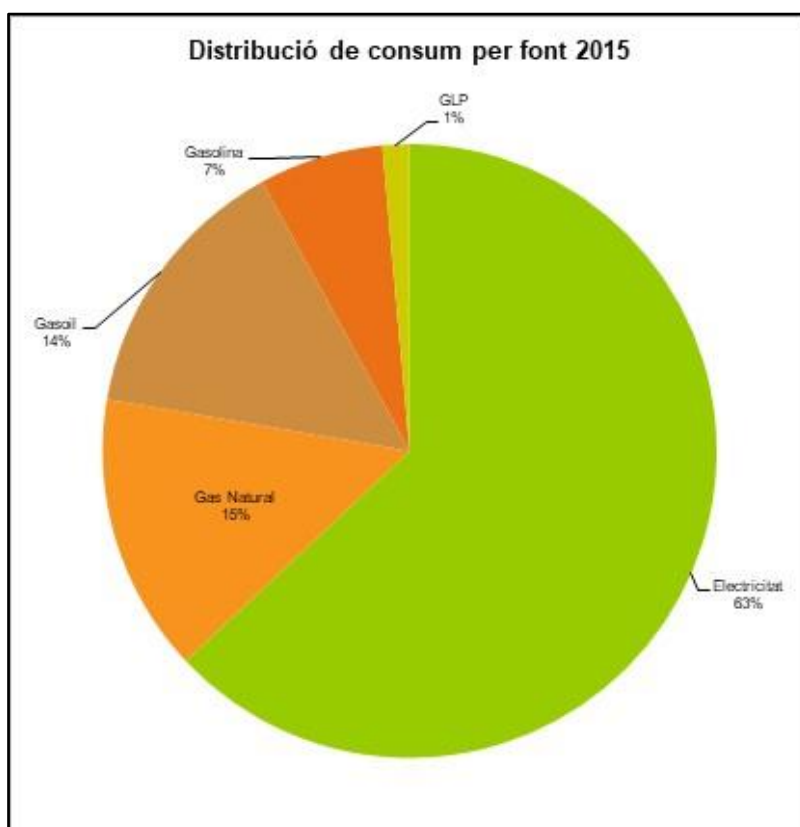
5.2 DIAGNÒSTIC ÚLTIM ANY DISPONIBLE (2015)

5.2.1 DISTRIBUCIÓ DE CONSUMS PER FONT D'ENERGIA

Sobre la base de les dades inventariades, la distribució de consums energètics per font en el municipi de Riba-roja de Túria seria la següent:

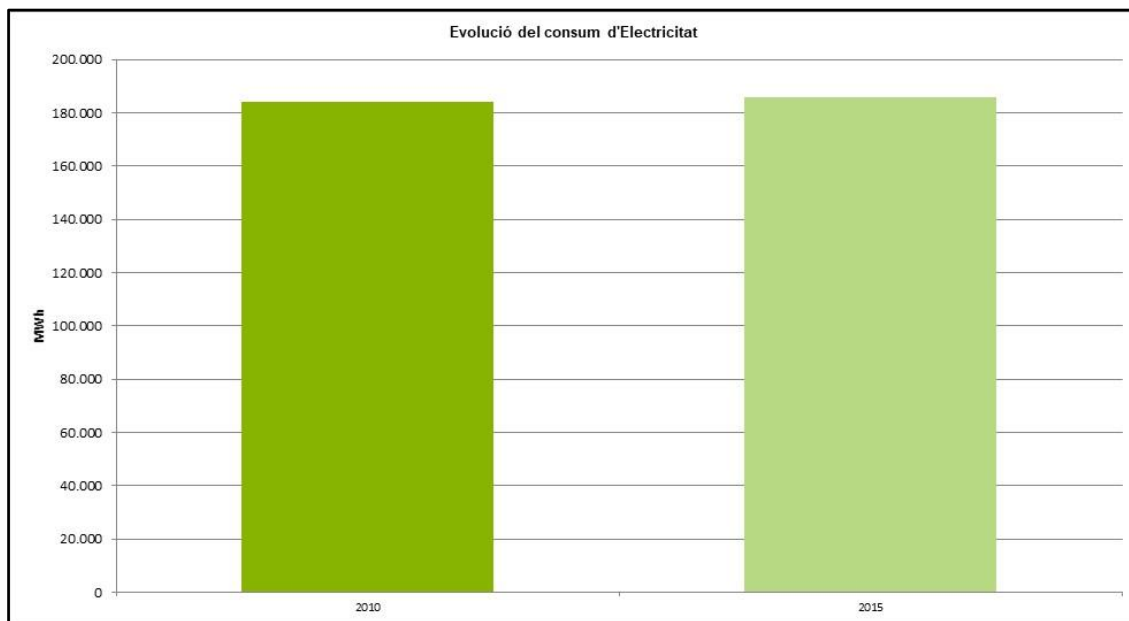
Consum per font d'energia 2015		
Font	MWh	MWh/hab
Electricitat	185.801,31	8,69
Gas Natural	43.317,76	2,03
Gasoil	42.261,00	1,98
Gasolina	19.333,69	0,90
GLP	4.190,16	0,20
TOTAL	294.903,92	13,79

Taula 39. Consum per font d'energia en el municipi de Riba-roja de Túria

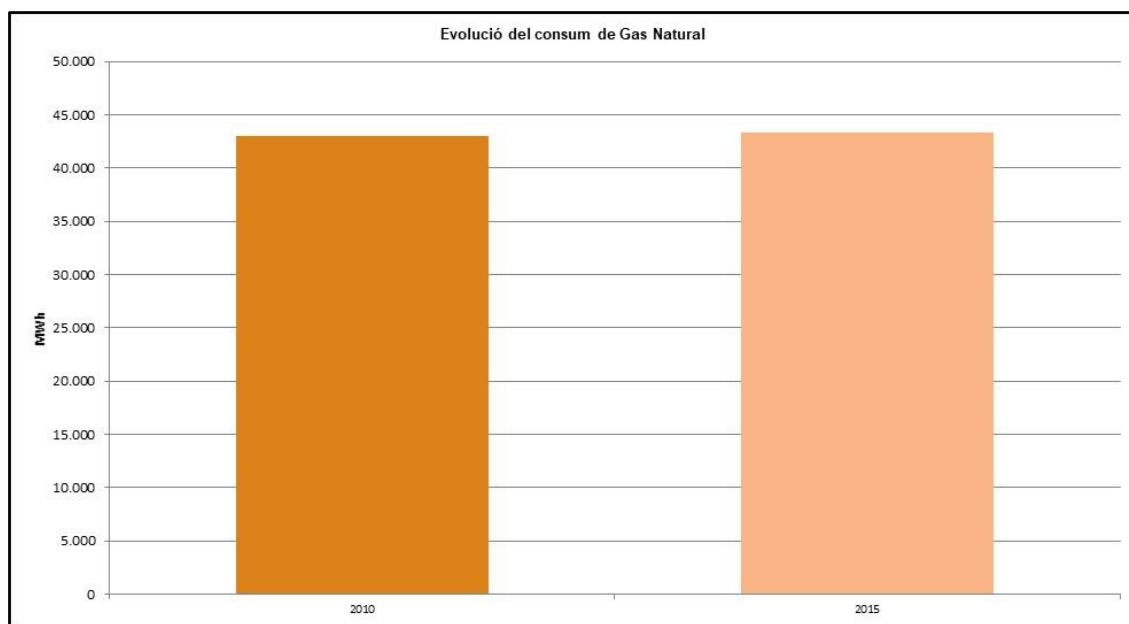


Gràfic 30. Distribució de consums per font (MWh) l'any 2015

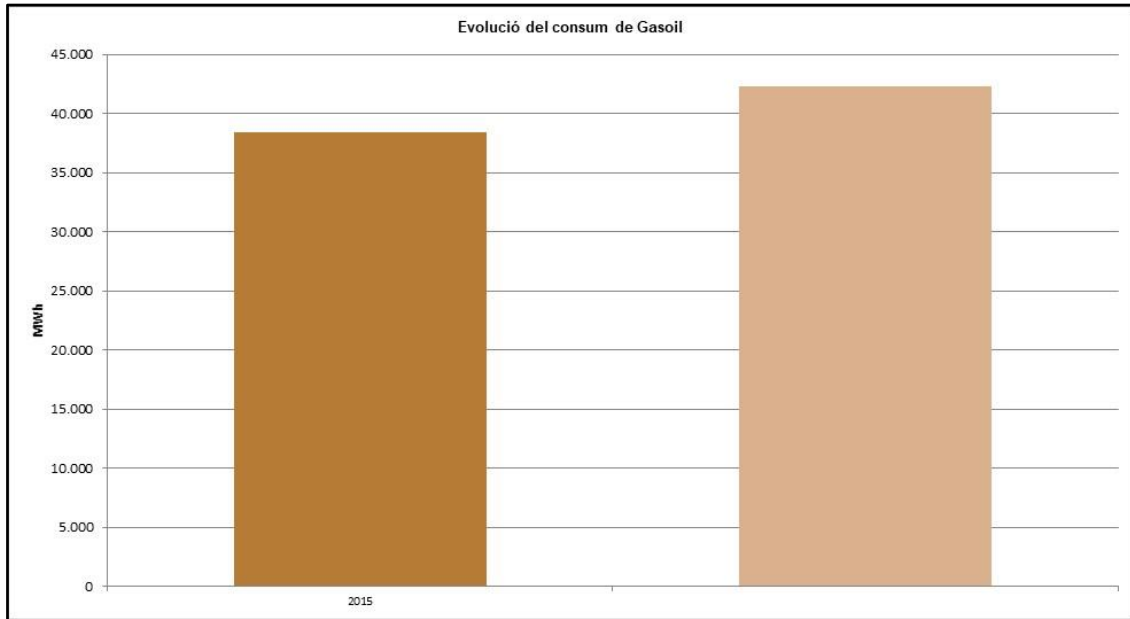
A continuació, es mostra l'evolució de cadascuna de les fonts energètiques del municipi al llarg dels anys:



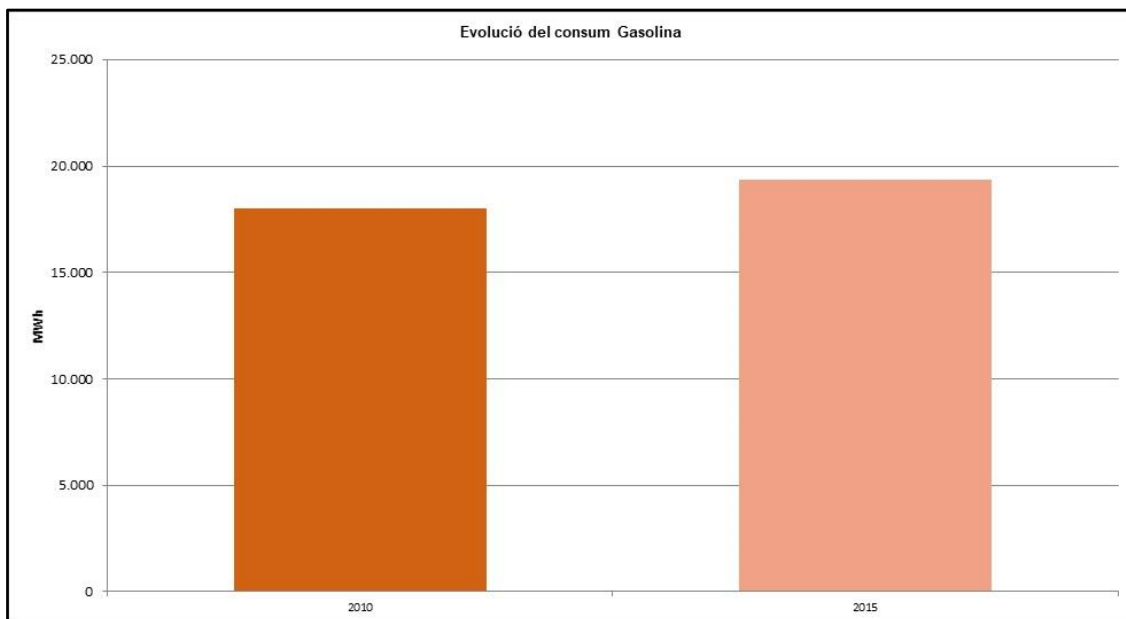
Gràfic 31. Evolució del consum d'electricitat (MWh)



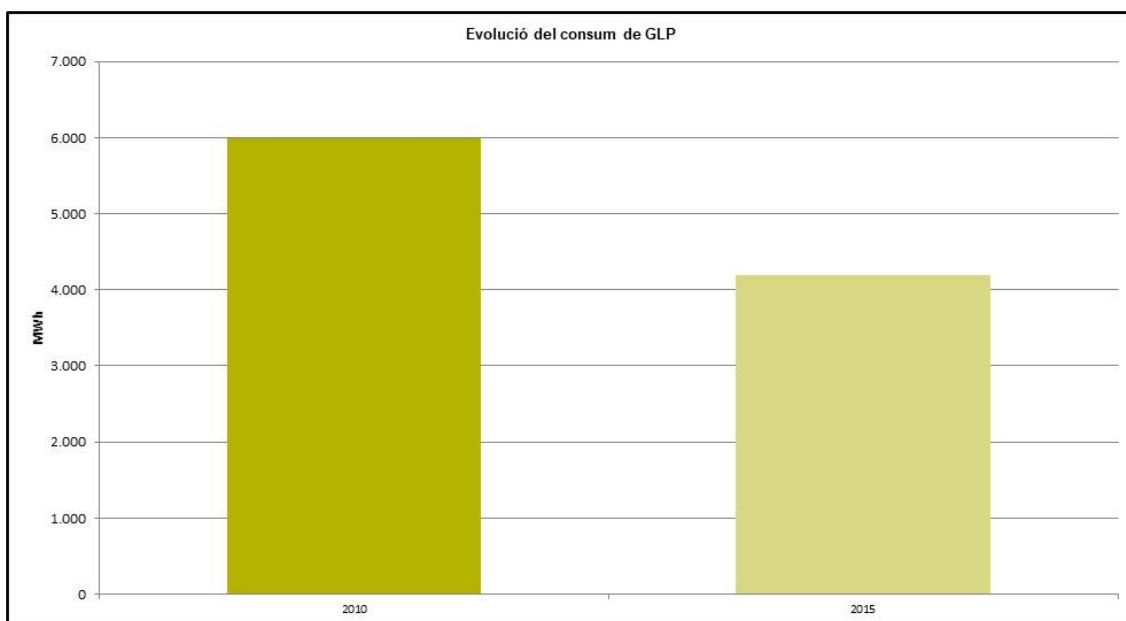
Gràfic 32. Evolució del consum de gas natural (MWh)



Gràfic 33. Evolució del consum de gasoil (MWh)



Gràfic 34. Evolució del consum de gasolina (MWh)



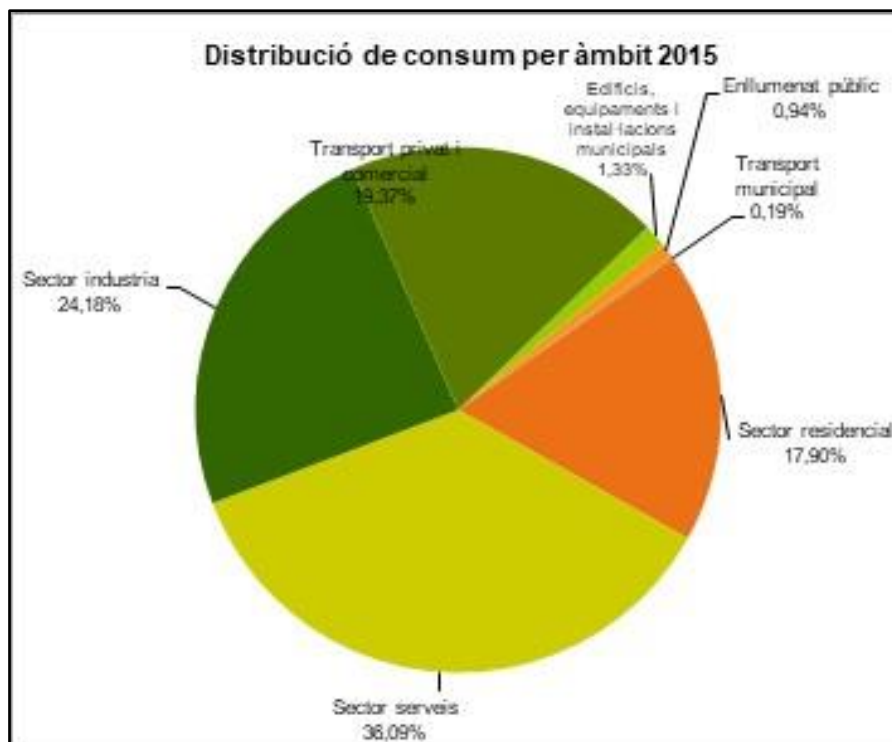
Gràfic 35. Evolució del consum de GLP (MWh)

5.2.2 DISTRIBUCIÓ DE CONSUMS PER ÀMBIT D'ACTUACIÓ

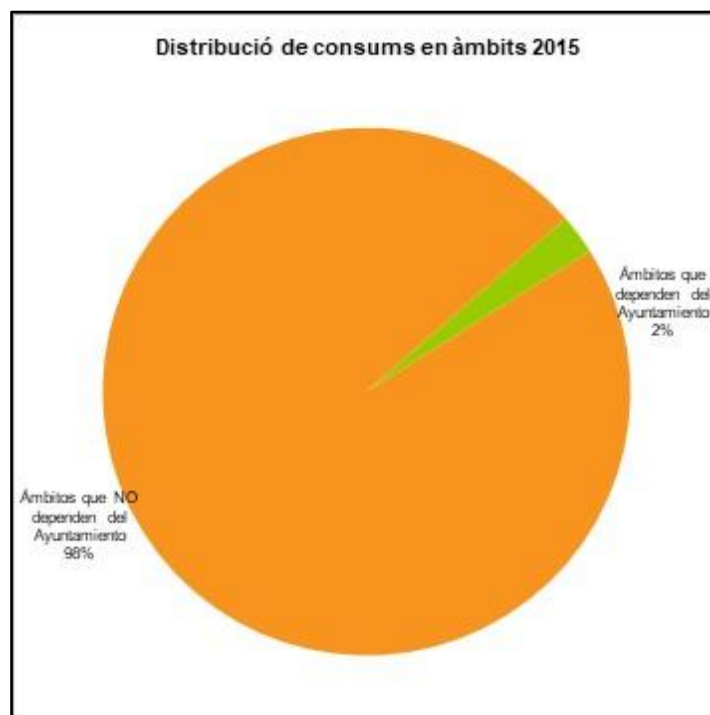
A continuació, es mostra la distribució del consum de Riba-roja de Túria per àmbit d'actuació, diferenciant entre àmbits que depenen directament de l'Ajuntament i àmbits que no depenen directament de l'Ajuntament.

Àmbit d'Actuació		Consums (MWh)	Consums (MWh/hab)
Àmbits que depenen directament de l'Ajuntament	Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	3.925,76	0,18
	Enllumenat públic	2.770,85	0,13
	Transport municipal	562,17	0,03
Àmbits que NO depenen directament de l'Ajuntament	Sector residencial	52.787,75	2,47
	Sector serveis	106.416,68	4,97
	Sector indústria	71.310,27	3,33
	Transport privat i comercial	57.130,44	2,67
TOTAL		294.903,92	13,79

Taula 40. Consum per àmbits en el municipi de Riba-roja de Túria en el 2015



Gràfic 36. Distribució de consums per àmbit (MWh)



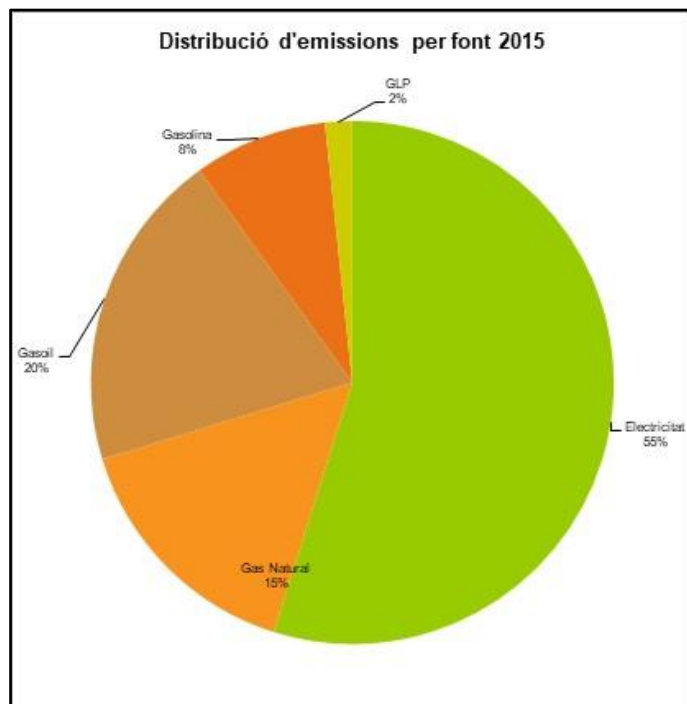
Gràfic 37. Distribució de consums en àmbits que depenen i que no depenen directament de l'Ajuntament

5.2.3 DISTRIBUCIÓ D'EMISSIONS PER FONT D'ENERGIA

Sobre la base de les dades aportades, la distribució de les emissions de CO₂ per font energètica en Riba-roja de Túria seria la següent:

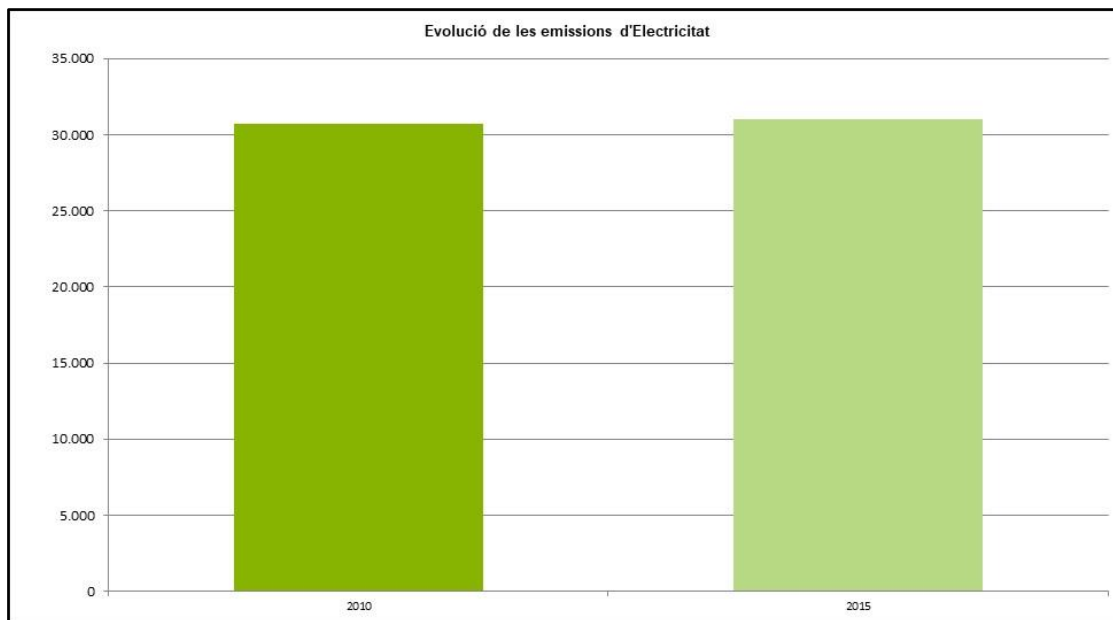
Emissions per font d'energia 2015		
Font	t CO ₂	t CO ₂ /hab
Electricitat	31.028,82	1,45
Gas Natural	8.706,87	0,41
Gasoil	11.199,16	0,52
Gasolina	4.678,75	0,22
GLP	942,79	0,04
TOTAL	56.556,39	2,64

Taula 41. Emissions de CO₂ per font d'energia en el municipi de Riba-roja de Túria l'any 2015

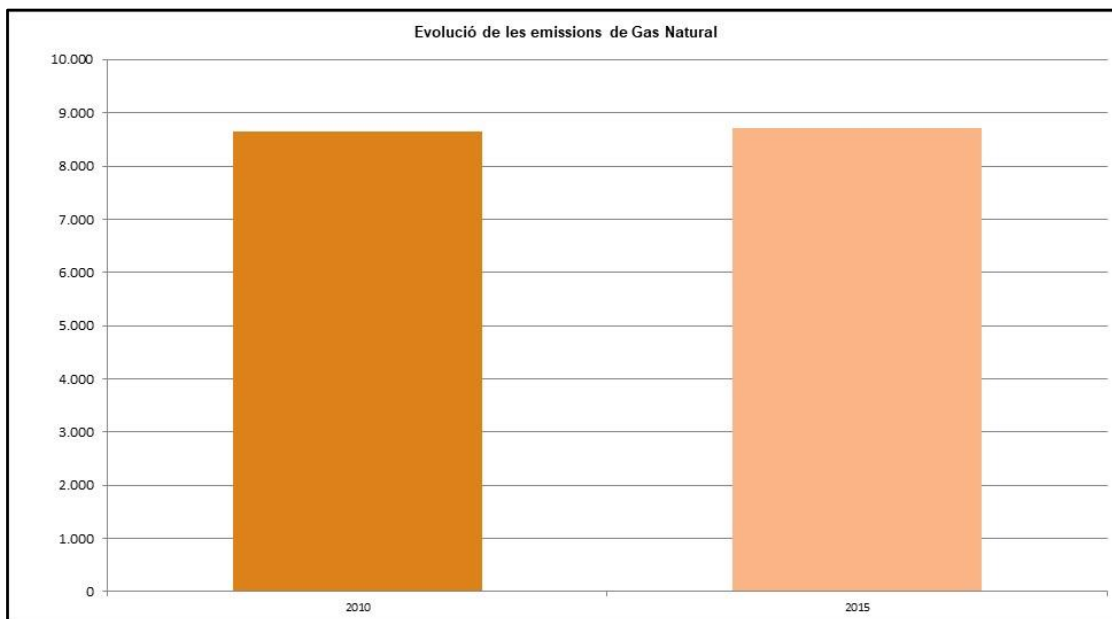


Gràfic 38. Distribució de les emissions de CO₂ per font (tCO₂)

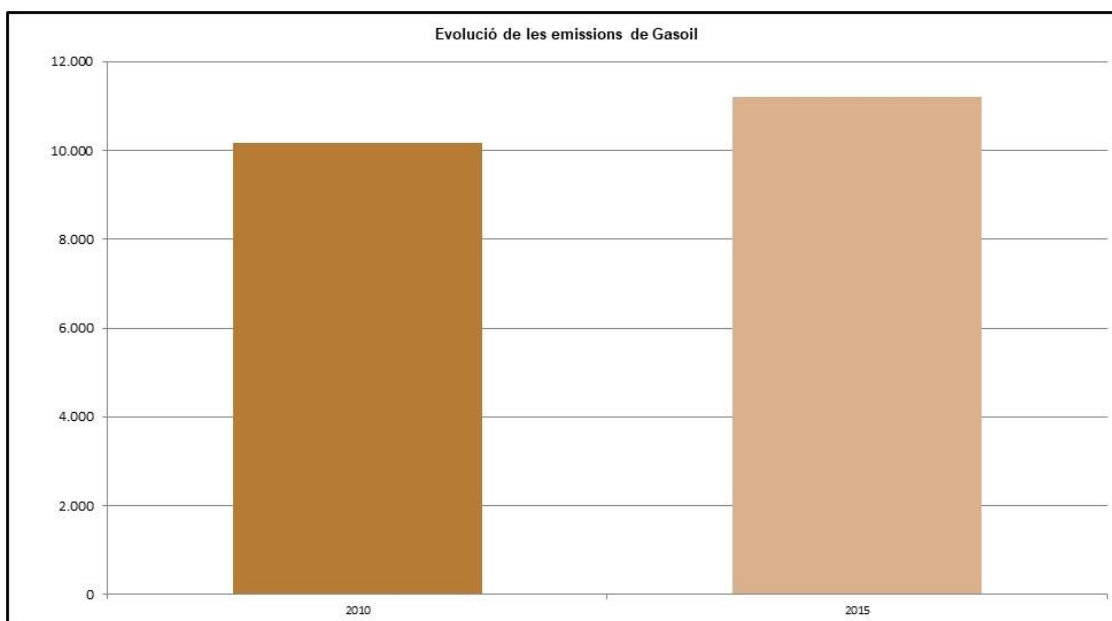
A continuació, es mostra l'evolució de cadascuna de les fonts energètiques del municipi entre els anys estudiats:



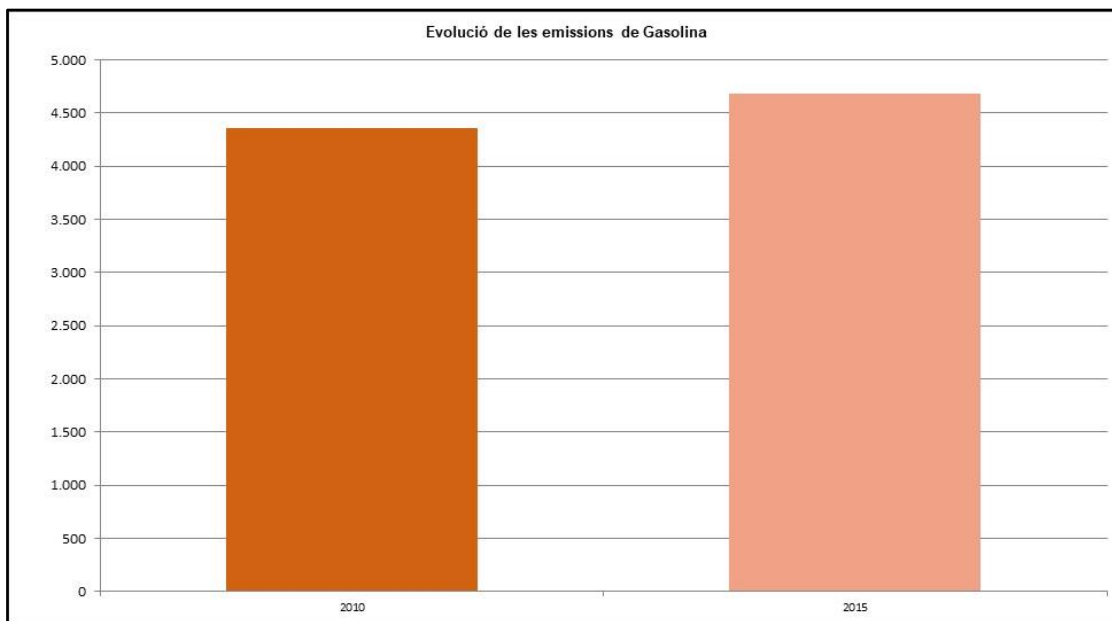
Gràfic 39. Evolució de les emissions d'electricitat (tCO₂)



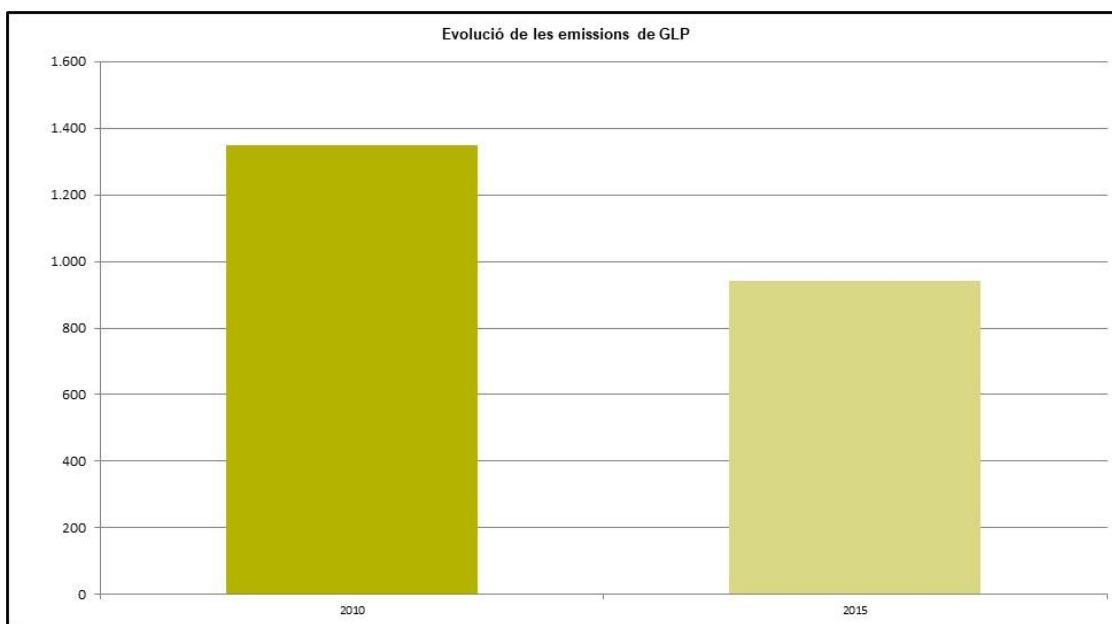
Gràfic 40. Evolució de les emissions de gas (tCO₂)



Gràfic 41. Evolució dels emissions de gasoil (tCO₂)



Gràfic 42. Evolució de les emissions de gasolina (tCO₂)



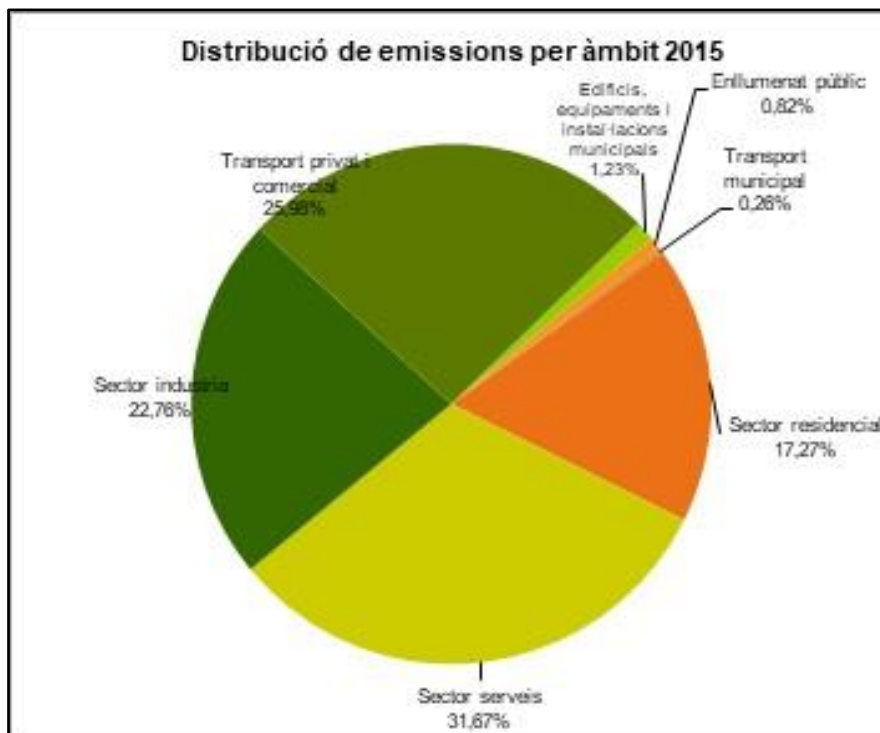
Gràfic 43. Evolució de les emissions de GLP (tCO₂)

5.2.4 DISTRIBUCIÓ D'EMISSIONS PER ÀMBIT D'ACTUACIÓ

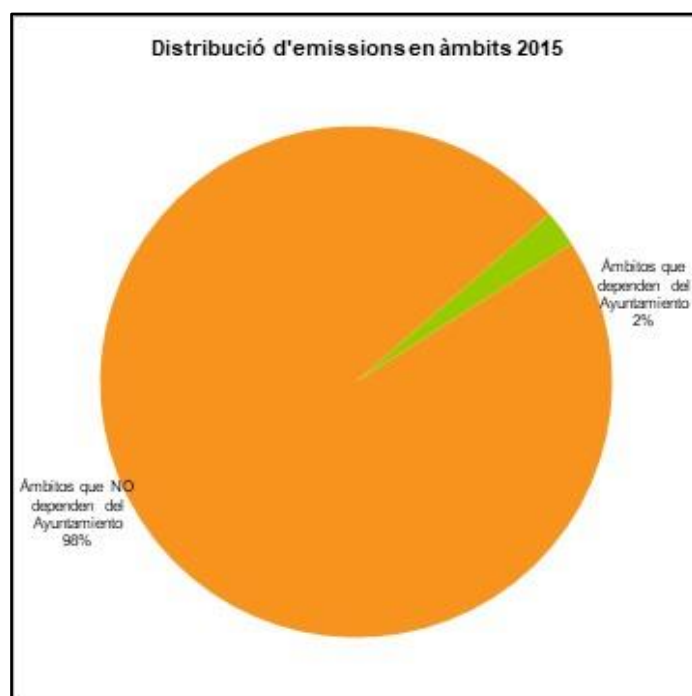
A continuació, es mostra una distribució de les emissions de CO₂ del municipi de Riba-roja de Túria per àmbit d'actuació, diferenciant entre àmbits que depenen directament de l'Ajuntament i àmbits que no depenen directament de l'Ajuntament.

Àmbit d'Actuació		Emissions (t CO ₂)	Emissions (t CO ₂ /hab)
Àmbits que depenen directament de l'Ajuntament	Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	695,92	0,03
	Enllumenat públic	462,73	0,02
	Transport municipal	148,52	0,01
Àmbits que depenen directament de l'Ajuntament	Sector residencial	9.769,38	0,46
	Sector serveis	17.914,11	0,84
	Sector indústria	12.870,38	0,60
	Transport privat i comercial	14.695,35	0,69
TOTAL		56.556,39	2,64

Taula 42. Emissions de CO₂ per àmbits en el municipi de Riba-roja de Túria l'any 2015



Gràfic 44. Distribució d'emissions de CO₂ per àmbit (tones CO₂)



Gràfic 45. Distribució de les emissions de CO₂ en àmbits que depenen i que no depenen directament de l'Ajuntament

6. OBJECTIUS

La política internacional més important en matèria de protecció al medi ambient i lluita contra el canvi climàtic és l'anomenat "Protocol de Kyoto". El protocol de Kyoto estableix, per als països signants, un objectiu de reducció d'emissions de CO₂ a l'atmosfera d'un 20% respecte a nivells de 1990 per a l'any 2020.

Per a la consecució d'aquest compromís, la Unió Europea va adoptar el que es coneix com a pla 20/20/20, pel qual per a l'any 2020 la Unió Europea ha de reduir un 20% el consum d'energia primària, augmentar fins a un 20% l'aportació de renovables en el consum d'energia final i la reducció d'un 20% de les emissions de CO₂ respecte a l'any 1990.

En aquest marc, es va crear el Pacte dels Alcaldes, amb l'objectiu de posar en marxa iniciatives de prevenció de la contaminació i polítiques contra el canvi climàtic.

A la fi de 2015, amb motiu de la 21 Conferència Internacional del Canvi Climàtic (COP21) es va crear el nou Pacte dels Alcaldes per al Clima i l'Energia (a la província de València denominat com a Pacte de les Alcaldies), en el qual els municipis adherits a aquesta iniciativa han de comprometre's en l'horitzó 2030 a l'objectiu de reduir les emissions de CO₂ en el territori en almenys un 40% en l'horitzó 2030, en particular a través de la millora de l'eficiència energètica (27%) i un major ús de fonts d'energia renovables (27%) i augmentar la capacitat de resistència mitjançant l'adaptació a l'impacte del canvi climàtic.

L'Ajuntament de Riba-roja de Túria ha fixat aquests objectius respecte a l'any base seleccionat (en aquest cas l'any 2010), de reducció d'emissions del 40% per a l'any 2030, millora de l'eficiència energètica en un 27% i augmentar l'ús de renovables en un 27%, d'acord amb els requisits del Pacte de les Alcaldies per al Clima i l'Energia. L'adopció d'aquest objectiu és, per tant, una mostra del compromís adquirit per l'Ajuntament de Riba-roja de Túria amb el medi ambient.

HORITZÓ	Objectiu d'estalvi d'energia	Objectiu de reducció d'emissions
2030	78.138,73 kWh (27% del consum del 2010)	22.102,27 tones de CO ₂ (40% de les emissions del 2010)

Taula 43. Objectiu global en el municipi de Riba-roja de Túria

7. PRINCIPALS RESULTATS I CONCLUSIONS

A continuació, es mostra una taula en la qual s'exposen els principals resultats obtinguts en l'Inventari d'Emissions de Referència per a l'any de referència (2010) i l'últim any disponible (2015).

MUNICIPI: Riba-roja de Túria ANY: 2010 POBLACIÓ: 20.755

Àmbits que depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	3.671,44	667,19
Consum d'electricitat	2.081,54	347,62
Consum de Gas Natural	1.589,90	319,57
Enllumenat públic	2.778,15	463,95
Transport municipal	609,94	161,13
Consum de gasolina	22,07	5,34
Consum de gasoil	587,87	155,78

Total Àmbits que depenen de l'Ajuntament	7.059,53	1.292,26
---	-----------------	-----------------

Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Sector residencial	61.766,06	11.437,10
Consum d'electricitat	33.288,27	5.559,14
Consum de Gas Natural	23.658,95	4.755,45
Consum de GLP	3.862,20	869,00
Consum de gasoil C	956,65	253,51
Sector serveis	88.155,78	14.927,15
Consum d'electricitat	85.578,94	14.291,68
Consum de Gas Natural	216,04	43,42
Consum de GLP	839,34	188,85
Consum de gasoil C	1.521,46	403,19
Sector indústria	81.250,34	14.453,01
Consum d'electricitat	60.209,91	10.055,05
Consum de Gas Natural	17.595,46	3.536,69
Consum de GLP	1.291,25	290,53
Consum de gasoil C	2.153,72	570,74
Transport privat i comercial	51.170,98	13.146,16
Consum de gasolina	18.006,46	4.357,56
Consum de gasoil	33.164,52	8.788,60

Total Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	282.343,17	53.963,41
--	-------------------	------------------

Total en el municipi	289.402,70	55.255,68
-----------------------------	-------------------	------------------

Energia procedent de fonts renovables	-
--	---

Factor d'emissió local d'electricitat	0,167
--	--------------

Taula 44. Dades d'activitat del municipi de Riba-roja de Túria l'any 2010

MUNICIPI: Riba-roja de Túria

ANY: 2015

POBLACIÓ: 21.391

Àmbits que depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	3.925,76	695,92
<i>Consum d'electricitat</i>	2.740,00	457,58
<i>Consum de Gas Natural</i>	1.185,76	238,34
Enllumenat públic	2.770,85	462,73
Transport municipal	562,17	148,52
<i>Consum de gasolina</i>	19,91	4,82
<i>Consum de gasoil</i>	542,26	143,70

Total Àmbits que depenen de l'Ajuntament	7.258,78	1.307,17
---	-----------------	-----------------

Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Sector residencial	52.787,75	9.769,38
<i>Consum d'electricitat</i>	28.746,53	4.800,67
<i>Consum de Gas Natural</i>	19.706,70	3.961,05
<i>Consum de GLP</i>	3.524,49	793,01
<i>Consum de gasoil C</i>	810,03	214,66
Sector serveis	106.416,68	17.914,11
<i>Consum d'electricitat</i>	104.572,62	17.463,63
<i>Consum de Gas Natural</i>	478,25	96,13
<i>Consum de GLP</i>	189,55	42,65
<i>Consum de gasoil C</i>	1.176,26	311,71
Sector indústria	71.310,27	12.870,38
<i>Consum d'electricitat</i>	46.971,31	7.844,21
<i>Consum de Gas Natural</i>	21.947,06	4.411,36
<i>Consum de GLP</i>	476,12	107,13
<i>Consum de gasoil C</i>	1.915,79	507,68
Transport privat i comercial	57.130,44	14.695,35
<i>Consum de gasolina</i>	19.313,78	4.673,94
<i>Consum de gasoil</i>	37.816,66	10.021,41

Total Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	287.645,14	55.249,22
--	-------------------	------------------

Total en el municipi	294.903,92	56.556,39
-----------------------------	-------------------	------------------

Energia procedent de fonts renovables	-
--	---

Factor d'emissió local d'electricitat	0,167
--	--------------

Taula 45. Dades d'activitat del municipi de Riba-roja de Túria l'any 2015

8. ACTUACIONS FUTURES

Una vegada elaborat l'inventari de referència d'emissions de CO₂, per a continuar amb el camí marcat pel Pacte dels Alcaldes per al Clima i l'Energia, ha de redactar-se la "Anàlisi de Riscos i Vulnerabilitats" i posteriorment el PACES en el qual es proposen mesures per a aconseguir els objectius marcats de mitigació i adaptació.

El primer pas, ha sigut la realització d'un *Inventari d'Emissions de Gasos d'Efecte d'hivernacle*. En segon lloc, es prepararà una *Anàlisi de Riscos i Vulnerabilitats derivats del canvi climàtic*, i en tercer lloc, s'elaborarà un *Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (PACES)*.

Aquest Pla abordarà una anàlisi energètica del municipi en tots els seus àmbits i una quantificació de les emissions a reduir per a l'any 2030, a més es proposaran una sèrie de mesures encaminades a complir aquests objectius en eficiència energètica, energies renovables, mobilitat sostenible, conscienciació, adaptació, etc.

Aquest Pla d'Acció serà una eina flexible, de manera que, tal com apunta la metodologia oficial del Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia, és vaja revisant cada dos anys per a avaluar com han anat afectant les mesures aplicades i proposar modificacions al Pla per a adaptar-se a les noves circumstàncies.

ANNEX 1. DADES PARTICULARS DE L'AJUNTAMENT

FITXA 1. CARACTERÍSTIQUES, CONSUMS I EMISSIONS EDIFICIS,
EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS 2010 - 2015

FITXA 2. CARACTERÍSTIQUES, CONSUMS I EMISSIONS ENLLUMENAT
PÚBLIC 2010 - 2015

FITXA 3. CARACTERÍSTIQUES, CONSUMS I EMISSIONS TRANSPORT
MUNICIPAL 2010 - 2015

FITXA 1. CARACTERÍSTIQUES, CONSUMS I EMISSIONS EDIFICIS, EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS 2010 - 2015

2010		DADES GENERALS					CONSUM D'ENERGIA					EMISSIONS	PRODUCCIÓ / COMPRA D'ENERGIA RENOVABLE		OBSERVACIONS
EDIFICI MUNICIPAL	DIRECCIÓ	CUPS (Electricitat)	CUPS (Gas Natural)	SUPERFÍCIE (m²)	PROPIETAT	CONSUM ELECTRIC MWh	CONSUM G. NATURAL MWh	CONSUM GASOL C MWh	CONSUM GLP MWh	Altres subministraments MWh	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS tCO2	ENERGIA PRODUEIXA RENOVABLES (MWh)	COMPRA D'ENERGIA VERDA CERTIFICADA (%)	
Edificio Trinquet Municipal	CARRETERA VALENCIA PORTAL 33	ES0021000008391495TB				23,87					23,87	3,99			
EDIFICIO GUARDIA CIVIL	AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 18, A	ES0021000008391635YJ				111,28					111,28	18,58			
Repetidor Tv y Radio.	CAMINO SEMINAR PORTAL 17-1 (REPETIDOR TVV), BAJO-2	ES0021000008391973KY				33,37					33,37	5,57			
Auditorio Municipal	CALLE BODEGUETES PORTAL 102	ES0021000008393042KV				23,57					23,57	3,94			
Centre Social	CALLE CERVANTES PORTAL 1-01, BAJO	ES0021000008393168GM				75,13					75,13	12,55			
Casa del Abogat	CALLE SAN JULIAN PORTAL 3	ES0021000008393811DG				26,70					26,70	4,46			
Escoletes Ciudad Jardin	CALLE LA SENYERA PORTAL 34	ES0021000008393940ZH				98,92					98,92	16,52			
Antiguo Hogar del Jubilado	CALLE SANTANDER PORTAL 1	ES0021000008394662TG				56,16					56,16	9,38			
Parque Maldonado	CALLE AUSIAS MARCH PORTAL 1	ES0021000008395778WQ				20,86					20,86	3,48			
Retén Policia Local	CARRETERA VILAMARXANT PORTAL 117	ES0021000008396387YG				57,04					57,04	9,53			
MOLINO.	CALLE CISTERNA PORTAL 27, BAJO	ES0021000008396800RA				16,39					16,39	2,74			
Colegio Eras Altas	CALLE CONDE PORTAL 41	ES0021000008396862AL	ES0222120059337181BY ES0222120059336981WJ			18,16	71,33				89,49	17,37			
Colegio Cervantes	CALLE DOCTOR FLEMING PORTAL 4	ES0021000008397158QQ	ES0222120088141732XR ES0222120090063408WG			12,70	190,78				203,48	40,47			
Pabellón	CALLE DOCTOR FLEMING PORTAL 2-1	ES0021000008397159QV	ES0222120107969343VW			6,08	0,90				6,98	1,20			
APA-EPA	CALLE DOCTOR FLEMING PORTAL 6 (ESPAÑA)	ES0021000008397160QH				22,54					22,54	3,76			
ADL	CALLE EUSEBIO BENEDITO PORTAL 30	ES0021000008397346RC				137,60					137,60	22,98			

2010

2010	DADES GENERALS					CONSUM D'ENERGIA						EMISSIONS	PRODUCCIÓ / COMPRA D'ENERGIA RENOVABLE		OBSERVACIONS
EDIFICI MUNICIPAL	DIRECCIÓ	CUPS (Electricitat)	CUPS (Gas Natural)	SUPERFÍCIE (m²)	PROPIETAT	CONSUM ELECTRIC MWh	CONSUM G. NATURAL MWh	CONSUM GASOL C MWh	CONSUM GLP MWh	Altres subministraments	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS tCO2	ENERGIA PRODÛIDA RENOVABLES (MWh)	COMPRA D'ENERGIA VERDA CERTIFICADA (%)	
Tourist Info.	CALLE CISTERNA PORTAL 30-1	ES002100008397348RE				21,75					21,75	3,63			
Escoletes infantils La Mallà	CALLE LUIS VIVES PORTAL 17	ES002100008398754VW				10,22					10,22	1,71			
Cementerio Municipal	POLIGONO PORTICHOL PORTAL 6	ES002100008399507AL				12,16					12,16	2,03			
Biblioteca Trinquet	CALLE TRINQUET PORTAL 1	ES002100008400692DP				32,31					32,31	5,40			
Colegio Mas d'Escoto	CALLE PERPINYANET PORTAL 1	ES002100008401410VJ ES002100008401411VZ	ES0222120134523541QX			30,48	96,81				127,29	24,55			
ECO-PARQUE	POLIGONO SESENTA (CAMINO DEL CEMENTERIO) PORTAL 40 (ECOPARQUE)	ES002100008401790BW				32,42					32,42	5,41			
Campo de futbol nuevo	CALLE L' ESPORT PROX 5	ES0021000010230173HT				12,64					12,64	2,11			
Centro de Rehabilitacion	CALLE GARELLI Y PASTOR PORTAL 9, BAJO	ES0021000010248705HV				5,07					5,07	0,85			
Escola Taller	CALLE CONDE PORTAL 37	ES0021000012349656PX				4,33					4,33	0,72			
CIJ	CALLE SANTISIMO CRISTO AFLIGIDOS PORTAL 25, BAJO	ES0021000012509188KZ				28,51					28,51	4,76			
Centro Cultural amas de casa	CALLE LADRILLAR PORTAL 27-A, Esc. 1-BAJO-3	ES0021000013038812WV				27,13					27,13	4,53			
COMPLEJO LA MALLA	AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 24, BAJO	ES0021000013348577SH	ES0222901000027310KP ES0222120140242027QY			12,79	726,90				739,69	148,24			
Mercat municipal	CALLE MERCAT PORTAL 18, BAJO ().	ES0021000013553400CA				12,56					12,56	2,10			
Almacen municipal	POLIGONO SESENTA (CAMINO DEL CEMENTERIO) 32, BAJO (.)	ES0021000013559475PY				45,65					45,65	7,62			
Ayuntamiento municipal	PLAZA AJUNTAMENT 9, BAJO ().	ES0021000013622547JN				27,46					27,46	4,59			
Ayuntamiento Municipal Edificio Anexo + parking	CALLE HORNO VIEJO 8 , BAJO ().	ES0021000013622550JS				38,99					38,99	6,51			
Iglesia Ciudad Jardin	CALLE BENISANO PORTAL 17-1. ().	ES0021000013794614LQ				5,35					5,35	0,89			

2010

2010	DADES GENERALS					CONSUM D'ENERGIA						EMISSIONS	PRODUCCIÓ / COMPRA D'ENERGIA RENOVABLE		OBSERVACIONS
EDIFICI MUNICIPAL	DIRECCIÓ	CUPS (Electricitat)	CUPS (Gas Natural)	SUPERFÍCIE (m²)	PROPIETAT	CONSUM ELECTRIC MWh	CONSUM G. NATURAL MWh	CONSUM GASOIL C MWh	CONSUM GLP MWh	Altres subministraments	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS tCO2	ENERGIA PRODUIDA RENOVABLES (MWh)	COMPRA D'ENERGIA VERDA CERTIFICADA (%)	
Colegio Camp de Turia	CALLE LUIS SANTANGEL PORTAL 56-A. ().	ES0021000015279429SC	ES0222120110183496YZ ES0222120110182157VD ES0222120110134614CF			72,07	136,33				208,40	39,44			
Escoletes el Quint	CALLE MASIA PLATER PORTAL 21, BAJO ().	ES0021000015491453BF	ES0222120123355344HS			32,18	120,82				153,00	29,66			
CASTILLO	CALLE CISTERNA PORTAL 32, BAJO ().	ES0021000016398663XM				11,73					11,73	1,96			
Molino Viejo	CALLE CISTERNA PORTAL 25, BAJO ().	ES0021000016398665XF				21,24					21,24	3,55			
POLIDEPORTIVO	URBANIZACION LA MALLA 1, BAJO	ES0021000016472456KZ	ES0222120049821315RE ES0222120047781447TR ES0222120047781748JA ES0222120047781948KL ES0222120048150744W X ES0222120047781548GX ES0222120118179297MA			19,98	246,03				266,00	52,79			
Ascensores Reva	PASEO DE LA ESTACION S/N	ES0021000016773583GW				5,11					5,11	0,85			
junto gasolinera. Balsa pluviales	POLIGONO OLIVERAL CALLE I PROX 6	ES0021000016829083WA				51,69					51,69	8,63			
POL EL OLIVERAL s/n, NAVE, 0	PG EL OLIVERAL PORTAL 9503-8, 0.	ES0026000010186727LC				154,43					154,43	25,79			
Depuradora Casanova HIDRAQUA		ES0026000010092793YH				517,18					517,18	86,37			
C DE DIA	C/ Cisterna	ES0021000016398668XX				23,79					23,79	3,97			
Pozo Bombeo Poligono Oliveral Calle Y	Poligono Y Oliveral Calle , 6-1	ES0021000008392243XT				19,65					19,65	3,28			
DEPURADORA S-14; El pouet del Valenciano		ES0021000016061023GM				19,54					19,54	3,26			
Depositos serctor 13	POL. IND. SECTOR 13 S/N CT DEPOSITOS	ES0026000010093793GY				19,55					19,55	3,26			
Casa de la Música	C/ Sagunto 1	ES0021000012509194KC				13,01					13,01	2,17			
BOMBEO FECALES PEDANIA EL OLIVERAL	C/ Extremadura 41	ES0021000016947767XF				0,20					0,20	0,03			
TOTAL						2.081,54	1.589,90	0	0	0	3.671,44	667,19			

2015

DADES GENERALS						CONSUM D'ENERGIA						EMISSIONS	PRODUCCIÓ / COMPRA D'ENERGIA RENOVABLE		OBSERVACIONS
EDIFICI MUNICIPAL	DIRECCIÓ	CUPS (Electricitat)	CUPS (Gas Natural)	SUPERFÍCIE (m²)	PROPIETAT	CONSUM ELECTRIC MWh	CONSUM G. NATURAL MWh	CONSUM GASOL C MWh	CONSUM GLP MWh	Altres subministraments	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS tCO2	ENERGIA PRODUIDA RENOVABLES (MWh)	COMPRA D'ENERGIA VERDA CERTIFICADA (%)	
Edificio Trinquet Municipal	CARRETERA VALENCIA PORTAL 33	ES0021000008391495TB				2,21					2,21	0,37			
EDIFICIO GUARDIA CIVIL	AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 18, A	ES0021000008391635YJ				0,78					0,78	0,13			
Repetidor Tv y Radio.	CAMINO SEMINAR PORTAL 17-1 (REPETIDOR TVV), BAJO-2	ES0021000008391973KY				12,57					12,57	2,10			
Auditorio Municipal	CALLE BODEGUETES PORTAL 102	ES0021000008393042KV				179,11					179,11	29,91			
Centre Social	CALLE CERVANTES PORTAL 1-01, BAJO	ES0021000008393168GM				127,48					127,48	21,29			
Casa del Abogat	CALLE SAN JULIAN PORTAL 3	ES0021000008393811DG				0,27					0,27	0,04			
Escoletes Ciudad Jardín	CALLE LA SENYERA PORTAL 34	ES0021000008393940ZH				0,54					0,54	0,09			
Antiguo Hogar del Jubilado	CALLE SANTANDER PORTAL 1	ES0021000008394662TG				33,16					33,16	5,54			
Parque Maldonado	CALLE AUSIAS MARCH PORTAL 1	ES0021000008395778WQ				31,46					31,46	5,25			
Retén Policia Local	CARRETERA VILAMARXANT PORTAL 117	ES0021000008396387YG				62,18					62,18	10,38			
MOLINO.	CALLE CISTERNA PORTAL 27, BAJO	ES0021000008396800RA				0,00					0,00	0,00			
Colegio Eras Altas	CALLE CONDE PORTAL 41	ES0021000008396862AL	ES0222120059337181BY ES0222120059336981WJ			45,29	55,08				100,37	18,63			
Colegio Cervantes	CALLE DOCTOR FLEMING PORTAL 4	ES0021000008397158QQ	ES0222120088141732XR ES0222120090063408WG			23,54	142,63				166,17	32,60			
Pabellón	CALLE DOCTOR FLEMING PORTAL 2-1	ES0021000008397159QV	ES0222120107969343VW			58,45	114,62				173,07	32,80			
APA-EPA	CALLE DOCTOR FLEMING PORTAL 6 (ESPAÑA)	ES0021000008397160QH				31,67					31,67	5,29			
ADL	CALLE EUSEBIO BENEDITO PORTAL 30	ES0021000008397346RC				31,73					31,73	5,30			
Tourist Info.	CALLE CISTERNA PORTAL 30-1	ES0021000008397348RE				5,06					5,06	0,84			
Escoletes infantiles La Mallà	CALLE LUIS VIVES PORTAL 17	ES0021000008398754VW				4,34					4,34	0,72			
-	AVENIDA DE LA PAU PORTAL 44	ES0021000008399206JV				2,19					2,19	0,37			

2015

2015	DADES GENERALS						CONSUM D'ENERGIA						EMISSIONS	PRODUCCIÓ / COMPRA D'ENERGIA RENOVABLE		OBSERVACIONS
EDIFICI MUNICIPAL	DIRECCIÓ	CUPS (Electricitat)	CUPS (Gas Natural)	SUPERFÍCIE (m²)	PROPIETAT	CONSUM ELECTRIC MWh	CONSUM G. NATURAL MWh	CONSUM GASOIL C MWh	CONSUM GLP MWh	Altres subministraments	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS tCO2	ENERGIA PRODUIDA RENOVABLES (MWh)	COMPRA D'ENERGIA VERDA CERTIFICADA (%)		
Cementerio Municipal	POLIGONO PORTICHOL PORTAL 6	ES0021000008399507AL				3,50					3,50	0,59				
Biblioteca Trinquet	CALLE TRINQUET PORTAL 1	ES0021000008400692DP				22,47					22,47	3,75				
Colegio Mas d´Escoto	CALLE PERPINYANET PORTAL 1	ES0021000008401410VJ ES0021000008401411VZ	ES0222120134523541QX			53,43	70,61				124,04	23,12				
ECO-PARQUE	POLIGONO SESENTA (CAMINO DEL CEMENTERIO) PORTAL 40 (ECOPARQUE)	ES0021000008401790BW				0,00					0,00	0,00				
Campo de futbol nuevo	CALLE L´ESPORT PROX 5	ES0021000010230173HT				67,93					67,93	11,34				
Centro de Rehabilitacion	CALLE GARELLI Y PASTOR PORTAL 9, BAJO	ES0021000010248705HV				8,22					8,22	1,37				
Escuela Taller	CALLE CONDE PORTAL 37	ES0021000012349656PX				0,00					0,00	0,00				
CIJ	CALLE SANTISIMO CRISTO AFLIGIDOS PORTAL 25, BAJO	ES0021000012509188KZ				18,75					18,75	3,13				
Centro Cultural amas de casa	CALLE LADRILLAR PORTAL 27-A, Esc. 1-BAJO-3	ES0021000013038812WV				1,40					1,40	0,23				
COMPLEJO LA MALLA	AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 24, BAJO	ES0021000013348577SH	ES0222901000027310KP ES0222120140242027QY			507,06	468,89				975,95	178,93				
Mercat municipal	CALLE MERCAT PORTAL 18, BAJO ().	ES0021000013553400CA				37,81					37,81	6,31				
Almacen municipal	POLIGONO SESENTA (CAMINO DEL CEMENTERIO) 32, BAJO ()	ES0021000013559475PY				18,36					18,36	3,07				
Ayuntamiento municipal	PLAZA AJUNTAMENT 9, BAJO ().	ES0021000013622547JN				118,65					118,65	19,81				
Ayuntamiento Municipal Edificio Anexo + parking	CALLE HORNO VIEJO 8 , BAJO ().	ES0021000013622550JS				39,26					39,26	6,56				
Iglesia Ciudad Jardin	CALLE BENISANO PORTAL 17-1, ().	ES0021000013794614LQ				3,62					3,62	0,60				
Colegio Camp de Turia	CALLE LUIS SANTANGEL PORTAL 56-A. ().	ES0021000015279429SC	ES0222120110183496YZ ES0222120110182157VD ES0222120110134614CF			78,16	115,00				193,16	36,17				

2015

2015	DADES GENERALS					CONSUM D'ENERGIA						EMISSIONS	PRODUCCIÓ / COMPRA D'ENERGIA RENOVABLE		OBSERVACIONS
EDIFICI MUNICIPAL	DIRECCIÓ	CUPS (Electricitat)	CUPS (Gas Natural)	SUPERFÍCIE (m²)	PROPIETAT	CONSUM ELECTRIC MWh	CONSUM G. NATURAL MWh	CONSUM GASOIL C MWh	CONSUM GLP MWh	Altres subministraments	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS tCO2	ENERGIA PRODUIDA RENOVABLES (MWh)	COMPRA D'ENERGIA VERDA CERTIFICADA (%)	
Escoletes el Quint	CALLE MASIA PLATER PORTAL 21, BAJO ().	ES0021000015491453BF	ES0222120123355344HS			40,44	116,84				157,27	30,24			
CASTILLO	CALLE CISTERNA PORTAL 32, BAJO ().	ES0021000016398663XM				21,95					21,95	3,67			
Molino Viejo	CALLE CISTERNA PORTAL 25, BAJO ().	ES0021000016398665XF				2,03					2,03	0,34			
POLIDEPORTIVO	URBANIZACION LA MALLA 1, BAJO	ES0021000016472456KZ	ES0222120049821315RE ES0222120047781447TR ES0222120047781748JA ES0222120047781948KL ES0222120048150744W X ES0222120047781548GX ES0222120118179297MA			196,52	102,09				298,61	53,34			
Ascensores Reva	PASEO DE LA ESTACION S/N	ES0021000016773583GW				1,39					1,39	0,23			
junto gasolinera. Balsa pluviales	POLIGONO OLIVERAL CALLE I PROX 6	ES0021000016829083WA				0,32					0,32	0,05			
POL EL OLIVERAL s/n, NAVE, 0	PG EL OLIVERAL PORTAL 9503-8, 0.	ES0026000010186727LC				1,82					1,82	0,30			
Depuradora Casanova HIDRAQUA		ES0026000010092793YH				667,37					667,37	111,45			
EDAR Masia de Baló		ES0026000010238934NV				44,00					44,00	7,35			
C DE DIA	C/ Cisterna	ES0021000016398668XX				40,73					40,73	6,80			
Pozo Bombeo Poligono Oliveral Calle Y	Poligono Y Oliveral Calle , 6-1	ES0021000008392243XT				25,36					25,36	4,24			
DEPURADORA S-14; El pouet del Valenciano		ES0021000016061023GM				25,22					25,22	4,21			
Depositos serctor 13	POL. IND. SECTOR 13 S/N CT DEPOSITOS	ES0026000010093793GY				25,22					25,22	4,21			
Casa de la Música	C/ Sagunto 1	ES0021000012509194KC				16,79					16,79	2,80			
BOMBEO FECALES PEDANIA EL OLIVERAL	C/ Extremadura 41	ES0021000016947767XF				0,20					0,20	0,03			
TOTAL						2.740,00	1.185,76	0	0	0	3.925,76	695,92			

FITXA 2. CARACTERÍSTIQUES, CONSUMS I EMISSIONS ENLLUMENAT PÚBLIC 2010 – 2015

2010

DESIGNACIÓ	CUPS	N. DE LLUMINÀRIES	TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES	POTÈNCIA EN kW	REGULACIÓ DEL FLUIX LUMINIC	CONSUM ELECTRIC MWh	EMISSIONS TOTALES tCO2
CALLE PERPINYANET PORTAL 1 (COLEGIO PUBLICO MAS DE ESCOTO)	ES0021000008391886 VB	30	VSAP	100-150	-	14,45	2,41
CALLE VIRGEN DEL OLIVAR PORTAL 28-1	ES0021000008392619 AP	9	VSAP	100-150	-	4,05	0,68
AVENIDA POLIDEPORTIVO PORTAL 1-1	ES0021000008392632 AK	112	VSAP	100-150	-	53,64	8,96
AVENIDA MASIA TRAVER- MASIA TRAVER PORTAL 18-1	ES0021000008395124 CY	89	VSAP	100-150	-	42,93	7,17
AVENIDA MASIA TRAVER- MASIA TRAVER 18-1 BIS (ALUMBRADO PUBLICO RIBATURIA 4ª FASE)	ES0021000008395127 CD	108	VSAP	100-150	-	51,69	8,63
CALLE DARRO (UR MASIA TRAVER) PORTAL 2-1	ES0021000008395209 TE	102	VSAP	100-150	-	49,08	8,20
CALLE MALAGA (UR SANTA ROSA) PORTAL 11-1	ES0021000008395512 ZA	44	VSAP	100	-	23,87	3,99
CARRETERA VILAMARXANT PORTAL 87, BAJO.	ES0021000008396171 LH	156	VSAP	100-150	-	75,13	12,55
CALLE PRIMERO DE MAYO PORTAL 60-1	ES0021000008397870 RS	21	VSAP	100-150	-	10,08	1,68
CALLE 03 (UR PARQUE MONTEALCEDO) PORTAL 2-1	ES0021000008399869 LJ	53	LED	125	-	20,86	3,48
URBANIZACION SECTOR 15 (RESIDENCIAL REVA) S/N -1 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000008400975 KS	38	VSAP	100-150	-	18,16	3,03
URBANIZACION SECTOR 15 (RESIDENCIAL REVA) S/N -2 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000008400976 KQ	27	VSAP	100-150	-	12,70	2,12
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 1-1 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000008400977 KV	30	VSAP	100-150	-	14,44	2,41
CALLE LA CARRASCA (UR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 324-1 (URB. VALENCIA LA VELLA II-POLIG.12-PARC.39), BAJO	ES0021000008401331 ZA	36	LED	100	-	10,22	1,71
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) 1 BIS	ES0021000008401419 VE	26	VSAP	100-150	-	12,16	2,03
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 26-1, BAJO	ES0021000008401430 HX	23	VSAP	100-150	-	10,79	1,80
CALLE FRANCIA (URB. SANTA MONICA) PORTAL 4-1	ES0021000008401502 KJ	101	VSAP	25/30	-	25,96	4,34
CALLE LA RIBERA (UR EL MOLINET) PORTAL 56-1, . RIBA ROJA DE TURIA, 46190, VALENCIA (ESPAÑA)	ES0021000010210368 FK	83	LED	25/30	-	19,69	3,29
CALLE LA MARINA (UR EL MOLINET) PORTAL 1-1	ES0021000010210534 SA	85	LED	25/30	-	12,64	2,11
CALLE K (PG OLIVERAL) PORTAL 7-1 (JUNTO C.T. 1)	ES0021000010315424 KJ	30	LED	40/60	-	5,07	0,85

DESIGNACIÓ	CUPS	N. DE LLUMINÀRIES	TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES	POTÈNCIA EN kW	REGULACIÓ DEL FLUIX LUMINIC	CONSUM ELECTRIC MWh	EMISSIONS TOTALES tCO2
CALLE K (PG OLIVERAL) PORTAL 15-1 (JUNTO C.T. 2)	ES0021000010315445 EB	33	LED	40/60	-	4,33	0,72
CALLE LOZOYA (UR MASIA DE TRAVER) PORTAL 58-1	ES0021000010760215 VF	57	VSAP	100-150	-	27,13	4,53
CALLE LOZOYA (UR MASIA DE TRAVER) PORTAL 58-1	ES0021000010802905 XD	27	VSAP	100-150	-	12,56	2,10
CALLE MAJOR PORTAL 145-1 (VER EXP 40191), BAJO.	ES0021000011572629 BS	68	VSAP	100-150	-	32,42	5,41
CALLE SEQUIA DEL QUINT (PG ENTREVÍAS) PORTAL 3-2, BAJO.	ES0021000011572642 NM	12	VSAP	100-150	-	5,35	0,89
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 24-1	ES0021000012241232 DP	13	VSAP	100-150	-	6,08	1,02
CALLE TOMAS BRETON (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 1-1 (ALDO. PUBLICO JTO. CT.Nº 2), BAJO	ES0021000012846257 WH	46	VSAP	100-150	-	21,75	3,63
CARRETERA VILAMARXANT PORTAL 115-SM	ES0021000008396423 FV	9	VSAP	100-150	-	4,03	0,67
CALLE MAJOR PORTAL 56	ES0021000008398313 CK	2	VSAP	100-150	-	0,80	0,13
CALLE SAN JUAN DE RIBERA (UR MONTE ALCEDO) PORTAL 41 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000008401077 AW	211	LED	100	-	140,71	23,50
CALLE GRANADA (UR SANTA ROSA) PORTAL 7-1 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000011183989 LY	95	LED	25/30	-	47,62	7,95
CALLE SEQUIA MITXANA (PG ENTREVÍAS) 1 BIS (ALDO PUBLICO)	ES0021000012555687 LF	55	LED	40/60	-	28,84	4,82
CALLE SEQUIA DE FAINTANAR (PG ENTREVÍAS) 1 BIS (ALDO PUBLICO)	ES0021000012555758 ED	77	LED	40	-	24,91	4,16
CALLE LLIRI GROC (UR POU51) 3 (alumbrado publico), ().	ES0021000016023191 SP	43	LED	25	-	34,90	5,83
CALLE CISTERNA PORTAL 36-AP (ALUMBRADO PUBLICO), BAJO ().	ES0021000016398659 XR	14	VSAP	100-150	-	6,29	1,05
PI SECTOR 13 PORTAL 9502-0 (ALUMB.PUBLICO)	ES0026000010093794 GF	99	LED	40	-	31,03	5,18
PI SECTOR 13 PORTAL 9502-1 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES0026000010093795 GP	98	LED	40	-	14,71	2,46
PI SECTOR 13 PORTAL 9502-2 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES0026000010093796 GD	71	LED	40	-	28,34	4,73
PI SECTOR 13 PORTAL 9502-3 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES0026000010093797 GX	53	LED	40	-	23,46	3,92
PG EL OLIVERAL PORTAL 9500-4 (ALUMBPUBLICO), BAJO	ES0026000010095381 GF	37	LED	40	-	15,07	2,52
PG EL OLIVERAL PORTAL 9500-7 (ALUMBPUBLICO), CA-LLE	ES0026000010102432 BC	42	LED	40/60	-	12,90	2,15
POLIGONO BASSA PORTAL 9500-6 (ADOPUBLICO)	ES0026000010148608 HN	35	LED	17/40/60/ 80	-	22,77	3,80
POLIGONO BASSA PORTAL 9500-8 (ALUMBR.PUBLICO), BAJO	ES0026000010206185 ZC	32	LED	60	-	16,88	2,82

DESIGNACIÓ	CUPS	N. DE LLUMINÀRIES	TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES	POTÈNCIA EN kW	REGULACIÓ DEL FLUIX LUMINIC	CONSUMELECTRIC MWh	EMISSIONS TOTALS tCO2
PI MASIA SAN ANTONIO DE POYO PORTAL 9500-2 (ALUMBRADO), 0.	ES0026000010215452 AH	57	VSAP	100-150	-	27,52	4,60
CALLE DELS MERCADERS PORTAL 12 (ALUMBRADOPUBLI), 0.	ES0026000010448099 KC	158	LED	40	-	22,78	3,80
AVENIDA DE L'INDUSTRIA PORTAL 9500-0 (ALUMBRADOPUBL.), 0.	ES0026000010472215 ND	57	LED	40	-	8,26	1,38
CALLE VIENTO PORTAL 12-1 (ALDO PUBLICO AYTO RIBA ROJA)	ES0021000013077958 WV	17	VSAP	100-150	-	8,09	1,35
CARRETERA CV-370 VARIANTE RIBA-ROJA (QUART-PEDRALBA) KM 0.8 (ALUMBRADO ROTONDA), BAJO	ES0021000018548366 AJ	34	VSAP	100-150	-	16,34	2,73
CALLE PISCINA PORTAL 2-1,	ES0021000007981057 AP	156	LED	25	-	75,48	12,60
AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 12-1	ES0021000008391613 MZ	117	VSAP	100-150	-	56,42	9,42
CALLE SANTISIMO CRISTO AFLIGIDOS PORTAL 25-1	ES0021000008393660 WZ	126	VSAP	100-150	-	60,85	10,16
CALLE LA SENYERA 32-1	ES0021000008393939 ZV	42	VSAP	100-150	-	20,01	3,34
CALLE 104 (UR ENTRENARANJOS) PORTAL 14-1	ES0021000008394811 YS	62	LED	30/69/100	-	41,86	6,99
CALLE 200 (UR ENTRENARANJOS) PORTAL 19-1	ES0021000008394896 XP	135	LED	30/69/100	-	77,34	12,92
CALLE A (PG OLIVERAL) PORTAL 15-1	ES0021000008395548 SQ	115	LED	40/60/100	-	81,18	13,56
CALLE BELLAVISTA PORTAL 2-1	ES0021000008395774 WN	236	VSAP	100-150	-	113,86	19,01
CALLE VALENCIA LA VELLA - ELS POUS PORTAL 19-1	ES0021000008399731 JJ	200	LED	25/70	-	101,51	16,95
CALLE 01 (UR PARQUE MONTEALCEDO) PORTAL 48-1	ES0021000008399791 QG	72	LED	100/125	-	82,57	13,79
CALLE 03 (UR PARQUE MONTEALCEDO) PORTAL 1-1	ES0021000008399868 LN	106	LED	25/30/125	-	58,10	9,70
CALLE LA CANAL PORTAL 1-1	ES0021000008400696 DN	124	VSAP	100-150	-	59,57	9,95
CALLE LA CANAL PORTAL 1-1, A	ES0021000008400697 DJ	37	VSAP	100-150	-	17,68	2,95
CALLE DE LOS JUNCOS (UR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 46-1, BAJO	ES0021000012961214 DK	75	LED	100	-	34,21	5,71
CALLE DE LA MELISA (UR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 252-1 (JTO. CT-2), BAJO	ES0021000012961260 BK	86	LED	100	-	42,50	7,10
CALLE DE LA SECUOYA (UR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 124-1 (JTO. CT-1), BAJO	ES0021000012961319 ZB	76	LED	100	-	40,28	6,73
CALLE POUET DEL VALENCIANO (POL IND SECTOR 14) PROX 1-A	ES0021000013220671 CS	63	LED	60	-	30,70	5,13
CALLE MALLORCA (PG REVA SECTOR 12) PORTAL 2-1	ES0021000013220702 ET	125	LED	17/40/60/80	-	77,96	13,02

DESIGNACIÓ	CUPS	N. DE LLUMINÀRIES	TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES	POTÈNCIA EN kW	REGULACIÓ DEL FLUIX LUMINIC	CONSUMELECTRIC MWh	EMISSIONS TOTALS tCO2
CALLE FORMENTERA (PGO. BASSA) PROX 1	ES0021000013220731TY	67	LED	40/60/80	-	34,77	5,81
CALLE J (PG OLIVERAL II FASE) PROX 2	ES0021000013356142EQ	42	LED	40	-	13,27	2,22
CALLE J (PG OLIVERAL II FASE) PORTAL 50,	ES0021000013356166TV	63	LED	40	-	14,33	2,39
CALLE MASIA PLATER PORTAL 21-1, BAJO ().	ES0021000015491446BT	49	VSAP	100-150	-	23,64	3,95
CALLE VELAZQUEZ PORTAL 13-1, BAJO	ES0021000016272529TA	119	VSAP	100-150	-	57,21	9,55
CALLE EXTREMADURA PORTAL 1-2, BAJO ()	ES0021000016947798BS	11	LED	40	-	10,39	1,73
CALLE SANTOS PEDRO Y PABLO (RESIDENCIAL REVA) 25 BIS, BAJO ().	ES0021000017059247GY	20	VSAP	100-150	-	9,21	1,54
CALLE IREGUA (UR MASIA TRAVER) PORTAL 15-1, ()	ES0021000017155725NE	9	VSAP	100-150	-	4,03	0,67
CALLE IRLANDA (UR GALLIPONT 3) S/N, BAJO ().	ES0021000017316351GQ	142	LED	25/100	-	0,80	0,13
CALLE TRIBUNAL DELS AIGUES PORTAL 13-1, BAJO ()	ES0021000018398303BW	39	VSAP	100-150	-	18,72	3,13
AVENIDA CAMP DE TURIA PORTAL 12-1,	ES0021000019415654ZV	115	LED	25/70/100	-	0,00	0,00
CALLE MASIA DE BALO PORTAL 9500-4 (CUADROMANDO), 2º-0.	ES0026000010219235FY	140	VSAP	150	-	33,38	5,57
CALLE MASIA DE BALO PORTAL 9500-5 (CUADROMANDO), 3º-0.	ES0026000010219236FF	76	VSAP	150	-	43,60	7,28
CALLE JOANOT MARTORELL PORTAL 9-1 (SF)	ES0021000008398551PY	2	VSAP	100-150	-	0,94	0,16
CARRETERA VALENCIA PORTAL 45-1 (EXCMO. AYTO. DE RIBARROJA) SF	ES0021000008394324PB	2	VSAP	100-150	-	0,53	0,09
CARRETERA VALENCIA PORTAL 95-1	ES0021000008391393LR	26	VSAP	100-150	-	12,44	2,08
AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 2-1, 1º	ES0021000008391601MW	20	VSAP	100-150	-	9,21	1,54
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) 20-12 BIS	ES0021000010748195TQ	53	VSAP	100-150	-	25,51	4,26
POLIGONO TREINTA PARCELA 39, BAJO	ES0021000020009952RH	73	VSAP	100-150	-	34,81	5,81
CALLE MASIA DE BALO PORTAL 9500-3, 1º-ALUM.	ES0026000010219234FM	121	VSAP	150	-	19,34	3,23
AP. c/ Fernando el Catolico	ES0021000008399423TG	304	VSAP	100-150	-	164,35	27,45
AP. c/ Serra (junto a Ciudad Jardin hacia instituto)	ES0021000016735194ZT	66	VSAP	100-150	-	42,13	7,04
TOTAL						2778,15	463,95

2015

DESIGNACIÓ	CUPS	N. DE LLUMINÀRIES	TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES	POTÈNCIA EN kW	REGULACIÓ DEL FLUIX LUMINIC	CONSUMELECTRIC MWh	EMISSIONS TOTALS tCO2
CALLE PERPINYANET PORTAL 1 (COLEGIO PUBLICO MAS DE ESCOTO)	ES0021000008391886 VB	30	VSAP	100-150	-	12,26	2,05
CALLE VIRGEN DEL OLIVAR PORTAL 28-1	ES0021000008392619 AP	9	VSAP	100-150	-	5,20	0,87
AVENIDA POLIDEPORTIVO PORTAL 1-1	ES0021000008392632 AK	112	VSAP	100-150	-	84,09	14,04
AVENIDA MASIA TRAVER- MASIA TRAVER PORTAL 18-1	ES0021000008395124 CY	89	VSAP	100-150	-	44,70	7,47
AVENIDA MASIA TRAVER- MASIA TRAVER 18-1 BIS (ALUMBRADO PUBLICO RIBATURIA 4ª FASE)	ES0021000008395127 CD	108	VSAP	100-150	-	81,79	13,66
CALLE DARRO (UR MASIA TRAVER) PORTAL 2-1	ES0021000008395209 TE	102	VSAP	100-150	-	108,59	18,13
CALLE MALAGA (UR SANTA ROSA) PORTAL 11-1	ES0021000008395512 ZA	44	VSAP	100	-	34,78	5,81
CARRETERA VILAMARXANT PORTAL 87, BAJO.	ES0021000008396171 LH	156	VSAP	100-150	-	126,12	21,06
CALLE PRIMERO DE MAYO PORTAL 60-1	ES0021000008397870 RS	21	VSAP	100-150	-	44,08	7,36
CALLE 03 (UR PARQUE MONTEALCEDO) PORTAL 2-1	ES0021000008399869 LJ	53	LED	125	-	22,26	3,72
URBANIZACION SECTOR 15 (RESIDENCIAL REVA) S/N -1 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000008400975 KS	38	VSAP	100-150	-	24,59	4,11
URBANIZACION SECTOR 15 (RESIDENCIAL REVA) S/N -2 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000008400976 KQ	27	VSAP	100-150	-	21,36	3,57
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 1-1 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000008400977 KV	30	VSAP	100-150	-	33,20	5,55
CALLE LA CARRASCA (UR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 324-1 (URB. VALENCIA LA VELLA II-POLIG.12-PARC.39), BAJO	ES0021000008401331 ZA	36	LED	100	-	10,96	1,83
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) 1 BIS	ES0021000008401419 VE	26	VSAP	100-150	-	18,00	3,01
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 26-1, BAJO	ES0021000008401430 HX	23	VSAP	100-150	-	16,28	2,72
CALLE FRANCIA (URB. SANTA MONICA) PORTAL 4-1	ES0021000008401502 KJ	101	VSAP	25/30	-	45,57	7,61
CALLE LA RIBERA (UR EL MOLINET) PORTAL 56-1, . RIBA ROJA DE TURIA, 46190, VALENCIA (ESPAÑA)	ES0021000010210368 FK	83	LED	25/30	-	23,43	3,91
CALLE LA MARINA (UR EL MOLINET) PORTAL 1-1	ES0021000010210534 SA	85	LED	25/30	-	14,72	2,46
CALLE K (PG OLIVERAL) PORTAL 7-1 (JUNTO C.T. 1)	ES0021000010315424 KJ	30	LED	40/60	-	7,24	1,21
CALLE K (PG OLIVERAL) PORTAL 15-1 (JUNTO C.T. 2)	ES0021000010315445 EB	33	LED	40/60	-	5,54	0,93
CALLE LOZOYA (UR MASIA DE TRAVER) PORTAL 58-1	ES0021000010760215 VF	57	VSAP	100-150	-	43,96	7,34

DESIGNACIÓ	CUPS	N. DE LLUMINÀRIES	TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES	POTÈNCIA EN kW	REGULACIÓ DEL FLUIX LUMINIC	CONSUM ELECTRIC MWh	EMISSIONS TOTALES tCO2
CALLE LOZOYA (UR MASIA DE TRAVER) PORTAL 58-1	ES0021000010802905 XD	27	VSAP	100-150	-	19,51	3,26
CALLE MAJOR PORTAL 145-1 (VER EXP 40191), BAJO.	ES0021000011572629 BS	68	VSAP	100-150	-	51,87	8,66
CALLE SEQUIA DEL QUINT (PG ENTREVIAS) PORTAL 3-2, BAJO.	ES0021000011572642 NM	12	VSAP	100-150	-	6,42	1,07
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 24-1	ES0021000012241232 DP	13	VSAP	100-150	-	8,63	1,44
CALLE TOMAS BRETON (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 1-1 (ALDO. PUBLICO JTO. CT.Nº 2), BAJO	ES0021000012846257 WH	46	VSAP	100-150	-	32,10	5,36
CARRETERA VILAMARXANT PORTAL 115-SM	ES0021000008396423 FV	9	VSAP	100-150	-	1,82	0,30
CALLE MAJOR PORTAL 56	ES0021000008398313 CK	2	VSAP	100-150	-	1,26	0,21
CALLE SAN JUAN DE RIBERA (UR MONTE ALCEDO) PORTAL 41 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000008401077 AW	211	LED	100	-	75,45	12,60
CALLE GRANADA (UR SANTA ROSA) PORTAL 7-1 (ALUMBRADO PUBLICO)	ES0021000011183989 LY	95	LED	25/30	-	38,75	6,47
CALLE SEQUIA MITXANA (PG ENTREVIAS) 1 BIS (ALDO PUBLICO)	ES0021000012555687 LF	55	LED	40/60	-	17,02	2,84
CALLE SEQUIA DE FAINTANAR (PG ENTREVIAS) 1 BIS (ALDO PUBLICO)	ES0021000012555758 ED	77	LED	40	-	16,73	2,79
CALLE LLIRI GROC (UR POU51) 3 (alumbrado publico), ().	ES0021000016023191 SP	43	LED	25	-	16,94	2,83
CALLE CISTERNA PORTAL 36-AP (ALUMBRADO PUBLICO), BAJO ().	ES0021000016398659 XR	14	VSAP	100-150	-	12,75	2,13
PI SECTOR 13 PORTAL 9502-0 (ALUMB.PUBLICO)	ES0026000010093794 GF	99	LED	40	-	18,34	3,06
PI SECTOR 13 PORTAL 9502-1 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES0026000010093795 GP	98	LED	40	-	17,90	2,99
PI SECTOR 13 PORTAL 9502-2 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES0026000010093796 GD	71	LED	40	-	16,16	2,70
PI SECTOR 13 PORTAL 9502-3 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES0026000010093797 GX	53	LED	40	-	10,88	1,82
PG EL OLIVERAL PORTAL 9500-4 (ALUMBPUBLICO), BAJO	ES0026000010095381 GF	37	LED	40	-	6,83	1,14
PG EL OLIVERAL PORTAL 9500-7 (ALUMBPUBLICO), CA-LLE	ES0026000010102432 BC	42	LED	40/60	-	8,08	1,35
POLIGONO BASSA PORTAL 9500-6 (ADOPUBLICO)	ES0026000010148608 HN	35	LED	17/40/60/80	-	9,80	1,64
POLIGONO BASSA PORTAL 9500-8 (ALUMBR.PUBLICO), BAJO	ES0026000010206185 ZC	32	LED	60	-	5,19	0,87
PI MASIA SAN ANTONIO DE POYO PORTAL 9500-2 (ALUMBRADO), 0.	ES0026000010215452 AH	57	VSAP	100-150	-	31,95	5,34
CALLE DELS MERCADERS PORTAL 12 (ALUMBRADOPUBLI), 0.	ES0026000010448099 KC	158	LED	40	-	34,83	5,82

DESIGNACIÓ	CUPS	N. DE LLUMINÀRIES	TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES	POTÈNCIA EN kW	REGULACIÓ DEL FLUÏX LUMINIC	CONSUM ELÈCTRIC MWh	EMISSIONS TOTALES tCO2
AVENIDA DE L'INDUSTRIA PORTAL 9500-0 (ALUMBRADOPUBL.), 0.	ES0026000010472215ND	57	LED	40	-	18,43	3,08
CALLE VIENTO PORTAL 12-1 (ALDO PUBLICO AYTO RIBA ROJA)	ES0021000013077958WV	17	VSAP	100-150	-	12,48	2,08
CARRETERA CV-370 VARIANTE RIBA-ROJA (QUART-PEDRALBA) KM 0.8 (ALUMBRADO ROTONDA), BAJO	ES0021000018548366AJ	34	VSAP	100-150	-	18,18	3,04
CALLE PISCINA PORTAL 2-1,	ES0021000007981057AP	156	LED	25	-	56,53	9,44
AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 12-1	ES0021000008391613MZ	117	VSAP	100-150	-	57,01	9,52
CALLE SANTISIMO CRISTO AFLIGIDOS PORTAL 25-1	ES0021000008393660WZ	126	VSAP	100-150	-	49,43	8,25
CALLE LA SENYERA 32-1	ES0021000008393939ZV	42	VSAP	100-150	-	19,75	3,30
CALLE 104 (UR ENTRENARANJOS) PORTAL 14-1	ES0021000008394811YS	62	LED	30/69/100	-	43,15	7,21
CALLE 200 (UR ENTRENARANJOS) PORTAL 19-1	ES0021000008394896XP	135	LED	30/69/100	-	83,93	14,02
CALLE A (PG OLIVERAL) PORTAL 15-1	ES0021000008395548SQ	115	LED	40/60/100	-	78,22	13,06
CALLE BELLAVISTA PORTAL 2-1	ES0021000008395774WN	236	VSAP	100-150	-	114,04	19,04
CALLE VALENCIA LA VELLA - ELS POUS PORTAL 19-1	ES0021000008399731JJ	200	LED	25/70	-	73,71	12,31
CALLE 01 (UR PARQUE MONTEALCEDO) PORTAL 48-1	ES0021000008399791QG	72	LED	100/125	-	37,30	6,23
CALLE 03 (UR PARQUE MONTEALCEDO) PORTAL 1-1	ES0021000008399868LN	106	LED	25/30/125	-	23,69	3,96
CALLE LA CANAL PORTAL 1-1	ES0021000008400696DN	124	VSAP	100-150	-	55,56	9,28
CALLE LA CANAL PORTAL 1-1, A	ES0021000008400697DJ	37	VSAP	100-150	-	15,44	2,58
CALLE DE LOS JUNCOS (UR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 46-1, BAJO	ES0021000012961214DK	75	LED	100	-	22,19	3,71
CALLE DE LA MELISA (UR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 252-1 (JTO. CT-2), BAJO	ES0021000012961260BK	86	LED	100	-	25,30	4,23
CALLE DE LA SECUOYA (UR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 124-1 (JTO. CT-1), BAJO	ES0021000012961319ZB	76	LED	100	-	28,08	4,69
CALLE POUET DEL VALENCIANO (POL IND SECTOR 14) PROX 1-A	ES0021000013220671CS	63	LED	60	-	9,07	1,52
CALLE MALLORCA (PG REVA SECTOR 12) PORTAL 2-1	ES0021000013220702ET	125	LED	17/40/60/80	-	51,76	8,64
CALLE FORMENTERA (PGO. BASSA) PROX 1	ES0021000013220731TY	67	LED	40/60/80	-	21,95	3,67
CALLE J (PG OLIVERAL II FASE) PROX 2	ES0021000013356142EQ	42	LED	40	-	10,54	1,76

DESIGNACIÓ	CUPS	N. DE LLUMINÀRIES	TIPOLOGIA DE LLUMINÀRIES	POTÈNCIA EN kW	REGULACIÓ DEL FLUIX LUMINIC	CONSUM ELÈCTRIC MWh	EMISSIONS TOTALES tCO2
CALLE J (PG OLIVERAL II FASE) PORTAL 50,	ES0021000013356166 TV	63	LED	40	-	7,55	1,26
CALLE MASIA PLATER PORTAL 21-1, BAJO ().	ES0021000015491446 BT	49	VSAP	100-150	-	29,11	4,86
CALLE VELAZQUEZ PORTAL 13-1, BAJO	ES0021000016272529 TA	119	VSAP	100-150	-	88,91	14,85
CALLE EXTREMADURA PORTAL 1-2, BAJO ()	ES0021000016947798 BS	11	LED	40	-	11,52	1,92
CALLE SANTOS PEDRO Y PABLO (RESIDENCIAL REVA) 25 BIS, BAJO ().	ES0021000017059247 GY	20	VSAP	100-150	-	1,13	0,19
CALLE IREGUA (UR MASIA TRAVER) PORTAL 15-1, ()	ES0021000017155725 NE	9	VSAP	100-150	-	6,67	1,11
CALLE IRLANDA (UR GALLIPONT 3) S/N, BAJO ().	ES0021000017316351 GQ	142	LED	25/100	-	13,80	2,30
CALLE TRIBUNAL DELS AIGUES PORTAL 13-1, BAJO ()	ES0021000018398303 BW	39	VSAP	100-150	-	18,80	3,14
AVENIDA CAMP DE TURIA PORTAL 12-1,	ES0021000019415654 ZV	115	LED	25/70/100	-	33,02	5,51
CALLE MASIA DE BALO PORTAL 9500-4 (CUADROMANDO), 2º-0.	ES0026000010219235 FY	140	VSAP	150	-	23,37	3,90
CALLE MASIA DE BALO PORTAL 9500-5 (CUADROMANDO), 3º-0.	ES0026000010219236 FF	76	VSAP	150	-	22,27	3,72
CALLE JOANOT MARTORELL PORTAL 9-1 (SF)	ES0021000008398551 PY	2	VSAP	100-150	-	1,48	0,25
CARRETERA VALENCIA PORTAL 45-1 (EXCMO. AYTO. DE RIBARROJA) SF	ES0021000008394324 PB	2	VSAP	100-150	-	0,86	0,14
CARRETERA VALENCIA PORTAL 95-1	ES0021000008391393 LR	26	VSAP	100-150	-	50,27	8,40
AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 2-1, 1º	ES0021000008391601 MW	20	VSAP	100-150	-	1,66	0,28
AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) 20-12 BIS	ES0021000010748195 TQ	53	VSAP	100-150	-	2,88	0,48
POLIGONO TREINTA PARCELA 39, BAJO	ES0021000020009952 RH	73	VSAP	100-150	-	6,11	1,02
CALLE MASIA DE BALO PORTAL 9500-3, 1º-ALUM.	ES0026000010219234 FM	121	VSAP	150	-	7,97	1,33
AP. c/ Fernando el Catolico	ES0021000008399423 TG	304	VSAP	100-150	-	148,14	24,74
AP. Ayuntamiento Edificio Anexo	ES0021000016012027 NE	ND	ND	ND	-	69,08	11,54
AP. c/ Serra (junto a Ciudad Jardin hacia instituto)	ES0021000016735194 ZT	66	VSAP	100-150	-	12,54	2,09
TOTAL						2.770,85	462,73

FITXA 3. CARACTERÍSTIQUES, CONSUMS I EMISSIONS TRANSPORT MUNICIPAL 2010-2015

2010

MATRICULA	TIPUS DE VEHICLE	TIPUS DE COMBUSTIBLE	ANY MATRICULACIÓ (*)	CONSUM GASOLINA/GASOIL litres	CONSUM CONVERTIT GASOLINA MWh	CONSUM CONVERTIT GASOIL MWh	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALES TCO ₂
2592-DDP	AYUNTAMIENTO/ LIMPIEZA		2004	1.786		17,86	17,86	4,73
V-8469-GP	VIAS Y OBRAS		1999	955		9,55	9,55	2,53
9934-BJC	VIAS Y OBRAS		2001	1.106		11,06	11,06	2,93
E-0399-BCZ	VIAS Y OBRAS		2000	6.750		67,50	67,50	17,89
2626-FMD	VIAS Y OBRAS		2007	741		7,41	7,41	1,96
1425-CTP	VIAS Y OBRAS		2004	1.368		13,68	13,68	3,63
7715-DCJ	VIAS Y OBRAS		2004	1.103		11,03	11,03	2,92
4631-CHS	VIAS Y OBRAS /Renting		2003	1.303		13,03	13,03	3,45
2850FCB	AYUNTAMIENTO / ALCALDIA	GASOIL	2006	908		9,08	9,08	2,41
4340DMY	AYUNTAMIENTO / ALCALDIA	GASOLINA	2005	1.074	9,88		9,88	2,39
6723CSX	AYUNTAMIENTO / AUTOBUS	GASOIL	2004	14.580		145,80	145,80	38,64
5946CVN	AYUNTAMIENTO / CATERING	GASOIL	2004	571		5,71	5,71	1,51
0899CND	AYUNTAMIENTO / INSPECTORES	GASOIL	2003	1.042		10,42	10,42	2,76
0972BPD	AYUNTAMIENTO / NOTIFICADORES		2001	203	1,87		1,87	0,45
0978BPD	AYUNTAMIENTO / NOTIFICADORES		2001	355	3,27		3,27	0,79
0999BPD	AYUNTAMIENTO / NOTIFICADORES	GASOLINA	2001	156	1,43		1,43	0,35
4426-CKR	AYUNTAMIENTO / NOTIFICADORES	GASOLINA	2003	4	0,04		0,04	0,01
6510BNP	AYUNTAMIENTO / VESPINO		2001	5	0,05		0,05	0,01
7078GPS	POLICIA	GASOIL	2009	3.659		36,59	36,59	9,70

MATRICULA	TIPUS DE VEHICLE	TIPUS DE COMBUSTIBLE	ANY MATRICULACIÓ (*)	CONSUM GASOLINA/GASOIL litres	CONSUM CONVERTIT GASOLINA MWh	CONSUM CONVERTIT GASOIL MWh	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS TCO ₂
2132GZX	POLICIA	GASOLINA	2010	22	0,20		0,20	0,05
2150GZX	POLICIA	GASOLINA	2010	37	0,34		0,34	0,08
3094-CKD	POLICIA	GASOLINA	2003	542	4,99		4,99	1,21
4186GKH	VIAS Y OBRAS	GASOIL	2008	1.408		14,08	14,08	3,73
4738FKK	VIAS Y OBRAS	GASOIL	2007	638		6,38	6,38	1,69
V3257FD	VIAS Y OBRAS	GASOIL	1995	968		9,68	9,68	2,56
V-0964-ED	MICROBUS MAN		1992	6.167		61,67	61,67	16,34
3914- CJC	PEUGEOT 307		2003	88		0,88	0,88	0,23
5478-FPP	SEAT IBIZA		2007	3.193		31,93	31,93	8,46
8470-CTS	FORD RANGER		2004	2.857		28,57	28,57	7,57
4320-FMN	CITROEN JUMPER		2007	1.402		14,02	14,02	3,72
V-7778-DY	CITROEN C25 D 1400		1991	414		4,14	4,14	1,10
3085-CKD			2003	692		6,92	6,92	1,83
3374-GSZ			2010	46		0,46	0,46	0,12
3379-GSZ			2010	3.626		36,26	36,26	9,61
V-1199-FN			1997	130		1,30	1,30	0,34
V-1447-FN			1997	917		9,17	9,17	2,43
V-4033-DY			1991	369		3,69	3,69	0,98
CONSUMISC/EMISSIONS TOTAL					22,07	587,87	609,94	161,13

(*) Dades pàgina web <https://www.dieselogasolina.com/fecha-de-matriculacion-de-vehiculos-por-matricula.html>. No Ajuntament

2015

MATRICULA	TIPUS DE VEHICLE	TIPUS DE COMBUSTIBLE	ANY MATRICULACIÓ (*)	CONSUM GASOLINA/GASOIL litres	CONSUM CONVERTIT GASOLINA MWh	CONSUM CONVERTIT GASOIL MWh	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS TCO ₂
1914-FPX	AYUNTAMIENTO/ LIMPIEZA		2007	153		1,53	1,53	0,40
2592-DDP	AYUNTAMIENTO/ LIMPIEZA		2004	269		2,69	2,69	0,71
3379-GSZ	POLICIA		2010	0		0,00	0,00	0,00
3106-FDF	POLICIA / camion		2006	609		6,09	6,09	1,61
0208-GZZ	POLICIA / Renting		2010	0		0,00	0,00	0,00
ALTER Y OTROS	VIAS Y OBRAS			2.159		21,59	21,59	5,72
V-8469-GP	VIAS Y OBRAS		1999	209		2,09	2,09	0,55
9934-BJC	VIAS Y OBRAS		2001	552		5,52	5,52	1,46
E-0399-BCZ	VIAS Y OBRAS		2000	3.869		38,69	38,69	10,25
2626-FMD	VIAS Y OBRAS		2007	0		0,00	0,00	0,00
1425-CTP	VIAS Y OBRAS		2004	1.077		10,77	10,77	2,85
7715-DCJ	VIAS Y OBRAS		2004	669		6,69	6,69	1,77
V-4247-HD	VIAS Y OBRAS		2000	527		5,27	5,27	1,40
1104-FSV	VIAS Y OBRAS		2007	530		5,30	5,30	1,40
8802-GMM	VIAS Y OBRAS		2009	699		6,99	6,99	1,85
E-7618-BCC	VIAS Y OBRAS		2000	453		4,53	4,53	1,20
V-95865-VE	VIAS Y OBRAS					0,00	0,00	0,00
4631-CHS	VIAS Y OBRAS /Renting		2003	251		2,51	2,51	0,66
7696-HKP	VIAS Y OBRAS/ Renting		2012	1.202		12,02	12,02	3,18
9560-HLF			2012	649		6,49	6,49	1,72
7173-CMF			2003	100		1,00	1,00	0,27

MATRICULA	TIPUS DE VEHICLE	TIPUS DE COMBUSTIBLE	ANY MATRICULACIÓ (*)	CONSUM GASOLINA/GASOIL litres	CONSUM CONVERTIT GASOLINA MWh	CONSUM CONVERTIT GASOIL MWh	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS TCO ₂
PISCINA				93		0,93	0,93	0,25
2850FCB	AYUNTAMIENTO / ALCALDIA	GASOIL	2006	696		6,96	6,96	1,84
4340DMY	AYUNTAMIENTO / ALCALDIA	GASOLINA	2005	1.074	9,88		9,88	2,39
6723CSX	AYUNTAMIENTO / AUTOBUS	GASOIL	2004	17.359		173,59	173,59	46,00
1843HMT	AYUNTAMIENTO / AUTOBUS	GASOIL	2012	6.235		62,35	62,35	16,52
5946CVN	AYUNTAMIENTO / CATERING	GASOIL	2004	594		5,94	5,94	1,57
0899CND	AYUNTAMIENTO / INSPECTORES	GASOIL	2003	772		7,72	7,72	2,05
0972BPD	AYUNTAMIENTO / NOTIFICADORES		2001	58	0,54		0,54	0,13
0978BPD	AYUNTAMIENTO / NOTIFICADORES		2001	0	0,00		0,00	0,00
0999BPD	AYUNTAMIENTO / NOTIFICADORES	GASOLINA	2001	155	1,43		1,43	0,35
4426-CKR	AYUNTAMIENTO / NOTIFICADORES	GASOLINA	2003	286	2,63		2,63	0,64
6510BNP	AYUNTAMIENTO / VESPINO		2001	0	0,00		0,00	0,00
3379GSZ	POLICIA		2010	0	0,00		0,00	0,00
7960-FMS	POLICIA	GASOIL	2007	508		5,08	5,08	1,35
7078GPS	POLICIA	GASOIL	2009	1.217		12,17	12,17	3,22
7224BJV	POLICIA	GASOIL	2001	276		2,76	2,76	0,73
7752HHP	POLICIA	GASOLINA	2011	38	0,35		0,35	0,09
7829HHP	POLICIA	GASOIL	2011	78		0,78	0,78	0,21
7891FFW	POLICIA	GASOIL	2006	1.318		13,18	13,18	3,49
7846FFW	POLICIA	GASOIL	2006	544		5,44	5,44	1,44
0700FBM	POLICIA	GASOIL	2006	1.026		10,26	10,26	2,72
2132GZX	POLICIA	GASOLINA	2010	171	1,58		1,58	0,38

MATRICULA	TIPUS DE VEHICLE	TIPUS DE COMBUSTIBLE	ANY MATRICULACIÓ (*)	CONSUM GASOLINA/GASOIL litres	CONSUM CONVERTIT GASOLINA MWh	CONSUM CONVERTIT GASOIL MWh	CONSUM TOTAL MWh	EMISSIONS TOTALS TCO ₂
2150GZX	POLICIA	GASOLINA	2010	202	1,86		1,86	0,45
3094-CKD	POLICIA	GASOLINA	2003	179	1,65		1,65	0,40
9385-JGK	POLICIA		2015	1.028		10,28	10,28	2,72
3479-JGJ	POLICIA		2015	1.122		11,22	11,22	2,97
0208GZZ	POLICIA/ Renting		2010	49		0,49	0,49	0,13
1538HBN	POLICIA/ Renting	GASOIL	2011	274		2,74	2,74	0,73
5254HHZ	POLICIA/ Renting	GASOIL	2012	429		4,29	4,29	1,14
2311HGD	POLICIA/ Renting	GASOIL	2011	1.063		10,63	10,63	2,82
9903-JJT	POLICIA/ Renting		2015	86		0,86	0,86	0,23
1032-JJV	POLICIA/ Renting		2015	100		1,00	1,00	0,26
4706FVX	POLICIA	GASOIL	2007	731		7,31	7,31	1,94
4186GKH	VIAS Y OBRAS	GASOIL	2008	742		7,42	7,42	1,97
4738FKK	VIAS Y OBRAS	GASOIL	2007	734		7,34	7,34	1,95
V3257FD	VIAS Y OBRAS	GASOIL	1995	130		1,30	1,30	0,34
1136-BLW	PROTECCION CIVIL	GASOIL	2001	763		7,63	7,63	2,02
sin matricula				2.130		21,30	21,30	5,64
sin matricula				152		1,52	1,52	0,40
CONSUMISC/EMISSIONS TOTAL					19,91	542,26	562,17	148,52

(*) Dades pàgina web <https://www.dieselogasolina.com/fecha-de-matriculacion-de-vehiculos-por-matricula.html>. No Ajuntament

ANNEX 2. TAULES RECOLLIDA DE DADES I INFORME RESUM

DATOS GENERALES

MUNICIPI	ANY	Població (n habitants)	N Vehicles Gasolina	N Vehicles diesel	Zona Climàtica (L, PL o I)	Implantació de xarxa de Gas Natural (%)
Riba-roja de Túria	2010	20.755	5.712	9.501	PL	19%
Riba-roja de Túria	2015	21.391	5.983	10.269	PL	19%

EVOLUCIÓN CONSUMO DE ENERGÍA

MUNICIPI	ANY	ÀMBITS QUE NO DEPENDEN DE L'AJUNTAMENT											
		EDIFICIS, EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS MUNICIPALS					ENLLUMENAT PÚBLIC	TRANSPORT PÚBLIC I MUNICIPAL			PRODUCCIÓ D'ENERGIA		
		Consum d'electricitat (kWh)	Consum de gas natural (kWh)	Consum de GLP (kg)	Consum de gasoil C (litres)	Consum de biomassa (kWh)	Consum d'electricitat (kWh)	Consum d'electricitat (kWh)	Consum de gasolina (litres)	Consum de gasoil (litres)	Energia produïda renovables (kWh)	Energia produïda convencional (kWh)	Compra d'energia verda certificada (kWh)
Riba-roja de Túria	2010	2.081.542	1.589.897	0	0	0	2.778.154		2.399	58.787			
Riba-roja de Túria	2015	2.740.002	1.185.759	0	0	0	2.770.850		2.164	54.226			

EVOLUCIÓN CONSUMO DE ENERGÍA

MUNICIPI	ANY	ÀMBITS QUE NO DEPENDEN DE L'AJUNTAMENT																	
		SECTOR DOMÈSTIC				SECTOR SERVEIS				SECTOR INDÚSTRIA				TRANSPORT PRIVAT I COMERCIAL			PRODUCCIÓ D'ENERGIA		
		Consum d'electricitat (MWh)	Consum de gas natural (MWh)	Consum de GLP (MWh)	Consum de gasoil C (MWh)	Consum d'electricitat (MWh)	Consum de gas natural (MWh)	Consum de GLP (MWh)	Consum de gasoil C (MWh)	Consum d'electricitat (MWh)	Consum de gas natural (MWh)	Consum de GLP (MWh)	Consum de gasoil C (MWh)	Consum d'electricitat (MWh)	Consum de gasolina (MWh)	Consum de gasoil (MWh)	Energia produïda renovables (kWh)	Energia produïda convencional (kWh)	Compra d'energia verda certificada (kWh)
Riba-roja de Túria	2010	33.288	23.659	3.862	957	90.439	1.806	839	1.521	60.210	17.595	1.291	2.154		18.029	33.752			
Riba-roja de Túria	2015	28.747	19.707	3.524	810	110.083	1.664	190	1.176	46.971	21.947	476	1.916		19.334	38.359			

DATOS PARTICULARES DEL AYUNTAMIENTO

MUNICIPI	Descripció subministrament	CUPS (Electricitat)	CUPS (Gas Natural)	GASOIL C	GLP	Altres subministraments	2010					2015				
							Consum electricitat (kWh/any)	Consum Gas Natural (kWh/any)	Consum Gasoil C (kWh/any)	Consum GLP (kWh/any)	Consum Altres subministraments (kWh/any)	Consum electricitat (kWh/any)	Consum Gas Natural (kWh/any)	Consum Gasoil C (kWh/any)	Consum GLP (kWh/any)	Consum Altres subministraments (kWh/any)
Riba-roja de Túria	TRANSPORT MUNICIPAL	-	-	-	-	-	0				609.936	0				562.171
Riba-roja de Túria	Edificio Trinquet Municipal	ES0021000008391495TB					23.874	0				2.210	0			
Riba-roja de Túria	EDIFICIO GUARDIA CIVIL	ES0021000008391635YJ					111.277	0				784	0			
Riba-roja de Túria	Repetidor Tv y Radio.	ES0021000008391973KY					33.367	0				12.569	0			
Riba-roja de Túria	Auditorio Municipal	ES0021000008393042KV					23.572	0				179.107	0			
Riba-roja de Túria	Centre Social	ES0021000008393168GM					75.134	0				127.476	0			
Riba-roja de Túria	Casa del Abogat	ES0021000008393811DG					26.704	0				267	0			
Riba-roja de Túria	Escoletes Ciudad Jardin	ES0021000008393940ZH					98.918	0				538	0			
Riba-roja de Túria	Antiguo Hogar del Jubilado	ES0021000008394662TG					56.156	0				33.161	0			
Riba-roja de Túria	Parque Maldonado	ES0021000008395778WQ					20.856	0				31.462	0			
Riba-roja de Túria	Retén Policía Local	ES0021000008396387YG					57.038	0				62.184	0			
Riba-roja de Túria	MOLINO.	ES0021000008396800RA					16.388	0				0	0			
Riba-roja de Túria	Colegio Eras Altas	ES0021000008396862AL	ES0222120059337181BY				18.160	71.327				45.289	55.083			
Riba-roja de Túria	Colegio Cervantes	ES0021000008397158QO	ES0222120086141732XR				12.700	190.785				23.540	142.633			
Riba-roja de Túria	Pabellón	ES0021000008397159QV	ES0222120080636300BWC				6.082	895				58.452	114.622			
Riba-roja de Túria	APA-EPA	ES0021000008397160QH	ES0222120107969343VW				22.538	0				31.666	0			
Riba-roja de Túria	ADL	ES0021000008397346RC					137.598	0				31.731	0			
Riba-roja de Túria	Tourist Info.	ES0021000008397348RE					21.753	0				5.056	0			
Riba-roja de Túria	Escoletes infantiles La Mallà	ES0021000008398754VW					10.224	0				4.336	0			
Riba-roja de Túria	-	ES0021000008399206JV					0	0				2.191	0			
Riba-roja de Túria	Cementerio Municipal	ES0021000008399507AL					12.160	0				3.503	0			
Riba-roja de Túria	Biblioteca Trinquet	ES0021000008400692DP					32.306	0				22.466	0			
Riba-roja de Túria	Colegio Mas d'Escoto	ES0021000008401419VJ	ES0222120134523541QX				30.483	96.810				53.434	70.606			
Riba-roja de Túria	ECO-PARQUE	ES0021000008401411VZ														
Riba-roja de Túria	ECO-PARQUE	ES0021000008401790BW					32.421	0				0	0			
Riba-roja de Túria	Campo de futbol nuevo	ES0021000010230173HT					12.640	0				67.928	0			
Riba-roja de Túria	Centro de Rehabilitacion	ES0021000010248705HV					5.072	0				8.224	0			
Riba-roja de Túria	Escuela Taller	ES002100001234965PKX					4.329	0				2	0			
Riba-roja de Túria	CJL	ES0021000012509188KZ					28.514	0				18.746	0			
Riba-roja de Túria	Centro Cultural amas de casa	ES0021000013038812WV					27.125	0				1.396	0			
Riba-roja de Túria	COMPLEJO LA MALLA	ES0021000013346577SH	ES0222901000027310KP ES0222120140243002ZCV				12.788	726.904				507.055	468.890			
Riba-roja de Túria	Mercat municipal	ES0021000013553400CA					12.562	0				37.814	0			
Riba-roja de Túria	Almacen municipal	ES002100001359475PYV					45.654	0				18.355	0			
Riba-roja de Túria	Ayuntamiento municipal	ES0021000013622547JN					27.463	0				118.650	0			
Riba-roja de Túria	Ayuntamiento Municipal Edificio Anexo + parking	ES0021000013622550JS					38.988	0				39.262	0			
Riba-roja de Túria	Iglesia Ciudad Jardin	ES0021000013794614LQ					5.347	0				3.616	0			
Riba-roja de Túria	Colegio Camp de Turia	ES0021000015279429SC	ES0222120110183496YZ				72.069	136.331				78.164	114.997			
Riba-roja de Túria	Escoletes el Quint	ES0021000015491453BF	ES0222120110182352VD				32.180	120.820				40.435	116.837			
Riba-roja de Túria	CASTILLO	ES0021000016398663XM					11.734	0				21.952	0			
Riba-roja de Túria	Molino Viejo	ES0021000016398665XP					21.241	0				2.032	0			
Riba-roja de Túria	POLIDEPORTIVO	ES0021000016472456KZ	ES0222120049821315RE				19.976	246.026				196.524	102.091			
Riba-roja de Túria	Ascensores Reva	ES0021000016773583GW	ES0222120047281447TD				5.105	0				1.394	0			
Riba-roja de Túria	junto gasolinera. Balsa pluviales	ES0021000016829083WA					51.693	0				322	0			
Riba-roja de Túria	POL EL OLIVERAL s/n. NAVE. 0	ES0026000010186727LC					154.433	0				1.816	0			
Riba-roja de Túria	Depuradora Casanova HIDRAQUA	ES0026000010992793YH					517.180	0				667.370	0			
Riba-roja de Túria	EDAR Masia de Baló	ES0026000010238934NV					0	0				44.000	0			
Riba-roja de Túria	C DE DIA	ES0021000016398668XX					23.790	0				40.730	0			
Riba-roja de Túria	Pozo Bombeo Poligono Oliveral Calle Y	ES0021000008392243XT					19.650	0				25.360	0			
Riba-roja de Túria	DEPURADORA S-14; El pouet del Valenciano	ES0021000016061023GM					19.540	0				25.220	0			
Riba-roja de Túria	Depositos sector 13	ES0026000010993793GY					19.550	0				25.220	0			
Riba-roja de Túria	Casa de la Musica	ES0021000012509194KC					13.010	0				16.790	0			
Riba-roja de Túria	BOMBEO FECALDES PEDANIA EL OLIVERAL	ES0021000016947767XF					200	0				200	0			
Riba-roja de Túria	CALLE PERPIÑANET PORTAL 1 (COLEGIO PUBLICO MAS DE ESCOTO)	ES0021000008391886VB					14.453					12.256				
Riba-roja de Túria	CALLE VIRGEN DEL OLIVAR PORTAL 28-1	ES0021000008392619AP					4.051					5.201				
Riba-roja de Túria	AVENIDA POLIDEPORTIVO PORTAL 1-1	ES0021000008392632AK					53.642					84.089				
Riba-roja de Túria	AVENIDA MASIA TRAVER- MASIA TRAVER PORTAL 18-1	ES0021000008395124CY					42.927					44.702				
Riba-roja de Túria	AVENIDA MASIA TRAVER- MASIA TRAVER 18-1 BIS (ALUMBRADO PUBLICO RIB)	ES0021000008395127CD					51.693					81.792				
Riba-roja de Túria	CALLE DARRO (UR MASIA TRAVER) PORTAL 2-1	ES0021000008395209TE					49.080					108.587				
Riba-roja de Túria	CALLE MALAGA (UR SANTA ROSA) PORTAL 11-1	ES0021000008395512ZA					23.874					34.785				
Riba-roja de Túria	CARRTERA VILAMARXANT PORTAL 87, BAJO.	ES0021000008396171LH					75.134					126.118				
Riba-roja de Túria	CALLE PRIMERO DE MAYO PORTAL 60-1	ES0021000008397870RS					10.076					44.078				
Riba-roja de Túria	CALLE 03 (UR PARQUE MONTEALCEDO) PORTAL 2-1	ES002100000839868LJ					20.856					22.256				
Riba-roja de Túria	URBANIZACION SECTOR 15 (RESIDENCIAL REVA) S/N -1 (ALUMBRADO PUBLICO	ES0021000008400975KS					18.160					24.586				
Riba-roja de Túria	URBANIZACION SECTOR 15 (RESIDENCIAL REVA) S/N -2 (ALUMBRADO PUBLICO	ES0021000008400976KQ					12.700					21.364				
Riba-roja de Túria	AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 1-1 (ALUMBRADO	ES0021000008400977KV					14.435					33.204				
Riba-roja de Túria	CALLE LA CARRASCA (UR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 324-1 (URB. VALENCI	ES0021000008401331ZA					10.224					10.959				
Riba-roja de Túria	AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) 1 BIS	ES0021000008401419VE					12.160					17.997				
Riba-roja de Túria	AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 26-1, BAJO	ES0021000008401430HX					10.789					16.285				
Riba-roja de Túria	CALLE FRANCIA (URB. SANTA MONICA) PORTAL 4-1	ES0021000008401502KJ					25.963					45.572				
Riba-roja de Túria	CALLE LA RIBERA (UR EL MOLINET) PORTAL 56-1. , RIBA ROJA DE TURIA, 4619	ES0021000010210368FK					19.694					23.431				
Riba-roja de Túria	CALLE LA MARINA (UR EL MOLINET) PORTAL 1-1	ES0021000010210534SA					12.640					14.718				
Riba-roja de Túria	CALLE K (PG OLIVERAL) PORTAL 7-1 (JUNTO C.T. 1)	ES0021000010315424KJ					5.072					7.239				

DATOS PARTICULARES DEL AYUNTAMIENTO

Riba-roja de Túria	CALLE K (PG OLIVERAL) PORTAL 15-1 (JUNTO C.T. 2)	ES0021000010315445EB						4.329								5.544				
Riba-roja de Túria	CALLE LOZOYA (JR MASIA DE TRAVER) PORTAL 58-1	ES0021000010760215VF						27.125								43.959				
Riba-roja de Túria	CALLE LOZOYA (JR MASIA DE TRAVER) PORTAL 58-1	ES0021000010802905XD						12.562								19.506				
Riba-roja de Túria	CALLE MAJOR PORTAL 145-1 (VER EXP 40191), BAJO.	ES0021000011572629BS						32.421								51.868				
Riba-roja de Túria	CALLE SEQUIA DEL QUINT (PG ENTREVÍAS) PORTAL 3-2, BAJO.	ES0021000011572642NM						5.347								6.424				
Riba-roja de Túria	AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 24-1	ES0021000012241232DP						6.084								8.625				
Riba-roja de Túria	CALLE TOMAS BRETON (RESIDENCIAL REVA) PORTAL 1-1 (ALDO. PUBLICO JTI	ES0021000012846257WH						21.753								32.101				
Riba-roja de Túria	CARRETERA VILAMARXANT PORTAL 115-SM	ES0021000008396423FV						4.025								1.821				
Riba-roja de Túria	CALLE MAJOR PORTAL 56	ES0021000008398313CK						803								1.258				
Riba-roja de Túria	CALLE SAN JUAN DE RIBERA (JR MONTE ALCEDO) PORTAL 41 (ALUMBRADO F	ES0021000008401077AW						140.713								75.455				
Riba-roja de Túria	CALLE GRANADA (JR SANTA ROSA) PORTAL 7-1 (ALUMBRADO PUBLICO	ES0021000011183989LY						47.617								38.750				
Riba-roja de Túria	CALLE SEQUIA MITXANA (PG ENTREVÍAS) 1 BIS (ALDO PUBLICO)	ES0021000012555687LF						28.836								17.024				
Riba-roja de Túria	CALLE SEQUIA DE FAINTANAR (PG ENTREVÍAS) 1 BIS (ALDO PUBLICO)	ES0021000012555758ED						24.908								16.732				
Riba-roja de Túria	CALLE LIRI GROC (JR POU1) 3 (alumbrado publico), 0.	ES0021000016023191SP						34.901								16.942				
Riba-roja de Túria	CALLE CISTERNA PORTAL 36-AP (ALUMBRADO PUBLICO), BAJO 0.	ES0021000016398559XR						6.286								12.749				
Riba-roja de Túria	PI SECTOR 13 PORTAL 9502-0 (ALUMB.PUBLICO)	ES00226000010093794GF						31.030								18.344				
Riba-roja de Túria	PI SECTOR 13 PORTAL 9502-1 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES00226000010093795GP						14.710								17.904				
Riba-roja de Túria	PI SECTOR 13 PORTAL 9502-2 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES00226000010093796GD						28.342								16.161				
Riba-roja de Túria	PI SECTOR 13 PORTAL 9502-3 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES00226000010093797GX						23.457								10.885				
Riba-roja de Túria	PG EL OLIVERAL PORTAL 9500-4 (ALUMB.PUBLICO), BAJO	ES00226000010095381GF						15.066								6.831				
Riba-roja de Túria	PG EL OLIVERAL PORTAL 9500-7 (ALUMB.PUBLICO), CA-LLE	ES00226000010102432BC						12.900								8.082				
Riba-roja de Túria	POLIGONO BASSA PORTAL 9500-6 (ADOPUBLICO)	ES00226000010148608HN						22.767								9.803				
Riba-roja de Túria	POLIGONO BASSA PORTAL 9500-8 (ALUMBR.PUBLICO), BAJO	ES002260000102061852C						16.876								5.192				
Riba-roja de Túria	PI MASIA SAN ANTONIO DE POYO PORTAL 9500-2 (ALUMBRADO), 0.	ES00226000010215452AH						27.521								31.952				
Riba-roja de Túria	CALLE DELS MERCADERS PORTAL 12 (ALUMBRADOPUBL.), 0.	ES00226000010448099KC						22.778								34.831				
Riba-roja de Túria	AVENIDA DE L'INDUSTRIA PORTAL 9500-0 (ALUMBRADOPUBL.), 0.	ES00226000010472215ND						8.262								18.434				
Riba-roja de Túria	CALLE VIENTO PORTAL 12-1 (ALDO PUBLICO AYTO RIBA ROJA)	ES0021000013077958WV						8.093								12.475				
Riba-roja de Túria	CARRETERA CV-370 VARIANTE RIBA-ROJA (QUART-PEDRALBA) KM 0.8 (ALUMB	ES0021000018548366AJ						16.341								18.176				
Riba-roja de Túria	CALLE PISCINA PORTAL 2-1.	ES0021000007981057AP						75.477								56.532				
Riba-roja de Túria	AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 12-1	ES0021000008391613M2						56.424								57.010				
Riba-roja de Túria	CALLE SANTISIMO CRISTO AFLIGIDOS PORTAL 25-1	ES0021000008393660WZ						60.846								49.426				
Riba-roja de Túria	CALLE LA SENYERA 32-1	ES0021000008393939ZV						20.007								19.747				
Riba-roja de Túria	CALLE 104 (JR ENTRENARANJOS) PORTAL 14-1	ES0021000008394811YS						41.859								43.150				
Riba-roja de Túria	CALLE 200 (JR ENTRENARANJOS) PORTAL 19-1	ES0021000008394896XP						77.340								83.931				
Riba-roja de Túria	CALLE A (PG OLIVERAL) PORTAL 15-1	ES0021000008395548SQ						81.179								78.216				
Riba-roja de Túria	CALLE BELLAVISTA PORTAL 2-1	ES0021000008395774WN						113.857								114.038				
Riba-roja de Túria	CALLE VALENCIA LA VELLA - ELS POUS PORTAL 19-1	ES0021000008399731JJ						101.507								73.709				
Riba-roja de Túria	CALLE 01 (JR PARQUE MONTEALCEDO) PORTAL 48-1	ES0021000008399791QG						82.569								37.300				
Riba-roja de Túria	CALLE 03 (JR PARQUE MONTEALCEDO) PORTAL 1-1	ES0021000008399868LN						58.104								23.689				
Riba-roja de Túria	CALLE LA CANAL PORTAL 1-1	ES0021000008400696DN						59.567								55.563				
Riba-roja de Túria	CALLE LA CANAL PORTAL 1-1, A	ES0021000008400697DJ						17.683								15.438				
Riba-roja de Túria	CALLE DE LOS JUNCOS (JR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 46-1, BAJO	ES0021000012961214DK						34.211								22.191				
Riba-roja de Túria	CALLE DE LA MELISA (JR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 252-1 (JTO. CT-2), B	ES0021000012961260BK						42.504								25.302				
Riba-roja de Túria	CALLE DE LA SECUYA (JR VALENCIA LA VELLA) PORTAL 124-1 (JTO. CT-1), B	ES00210000129613192B						40.283								28.080				
Riba-roja de Túria	CALLE POUET DEL VALENCIANO (POL IND SECTOR 14) PROX 1-A	ES0021000013220671CS						30.703								9.074				
Riba-roja de Túria	CALLE MALLORCA (PG REVA SECTOR 12) PORTAL 2-1	ES0021000013220702ET						77.958								51.759				
Riba-roja de Túria	CALLE FORMENTERA (PGO. BASSA) PROX 1	ES0021000013220731TY						34.775								21.952				
Riba-roja de Túria	CALLE J (PG OLIVERAL II FASE) PROX 2	ES0021000013356142EQ						13.266								10.542				
Riba-roja de Túria	CALLE J (PG OLIVERAL II FASE) PORTAL 50.	ES0021000013356166TV						14.328								7.550				
Riba-roja de Túria	CALLE MASIA PLATER PORTAL 21-1, BAJO 0.	ES0021000015491446BT						23.643								29.105				
Riba-roja de Túria	CALLE VELAZQUEZ PORTAL 13-1, BAJO	ES0021000016272529TA						57.205								88.912				
Riba-roja de Túria	CALLE EXTREMADURA PORTAL 1-2, BAJO 0	ES0021000016947798BS						10.388								11.523				
Riba-roja de Túria	CALLE SANTOS PEDRO Y PABLO (RESIDENCIAL REVA) 25 BIS, BAJO 0.	ES0021000017059247GY						9.211								1.132				
Riba-roja de Túria	CALLE IREGUA (JR MASIA TRAVER) PORTAL 15-1, 0	ES0021000017155725NE						4.025								6.671				
Riba-roja de Túria	CALLE IRLANDA (JR GALLIPONT 3) S/N, BAJO 0.	ES0021000017316351GQ						803								13.802				
Riba-roja de Túria	CALLE TRIBUNAL DELS AGUES PORTAL 13-1, BAJO 0	ES0021000018398303BW						18.722								18.803				
Riba-roja de Túria	AVENIDA CAMP DE TURIA PORTAL 12-1.	ES0021000019415654ZV						0								33.023				
Riba-roja de Túria	CALLE MASIA DE BALO PORTAL 9500-4 (CUADROMANDO), 2º-0.	ES00226000010219235FY						33.376								23.372				
Riba-roja de Túria	CALLE MASIA DE BALO PORTAL 9500-5 (CUADROMANDO), 3º-0.	ES00226000010219236FF						43.596								22.273				
Riba-roja de Túria	CALLE JOANOT MARTORELL PORTAL 9-1 (SF)	ES0021000008398551PY						928								1.491				
Riba-roja de Túria	CARRETERA VALENCIA PORTAL 45-1 (EXCMO. AYTO. DE RIBARROJA) SF	ES0021000008394324PB						531								858				
Riba-roja de Túria	CARRETERA VALENCIA PORTAL 95-1	ES0021000008391393LR						12.443								50.269				
Riba-roja de Túria	AVENIDA PACADAR VALENCIANA PORTAL 2-1, 1º	ES0021000008391601MW						9.211								1.659				
Riba-roja de Túria	AVENIDA DE LOS NARANJOS (RESIDENCIAL REVA) 20-12 BIS	ES0021000010748195TQ						25.514								2.883				
Riba-roja de Túria	POLIGONO TREINTA PARCELA 39, BAJO	ES0021000020009952RH						34.808								6.107				
Riba-roja de Túria	CALLE MASIA DE BALO PORTAL 9500-3, 1º-ALUM.	ES00226000010219234FM						19.340								7.972				
Riba-roja de Túria	AP. c/ Fernando el Catolico	ES0021000008399423TG						164.350								148.140				
Riba-roja de Túria	AP. Ayuntamiento Edificio Anexo	ES0021000016012027NE						0								69.080				
Riba-roja de Túria	AP. c/ Serra (junto a Ciudad Jardin hacia instituto)	ES0021000016735194ZT						42.130								12.540				

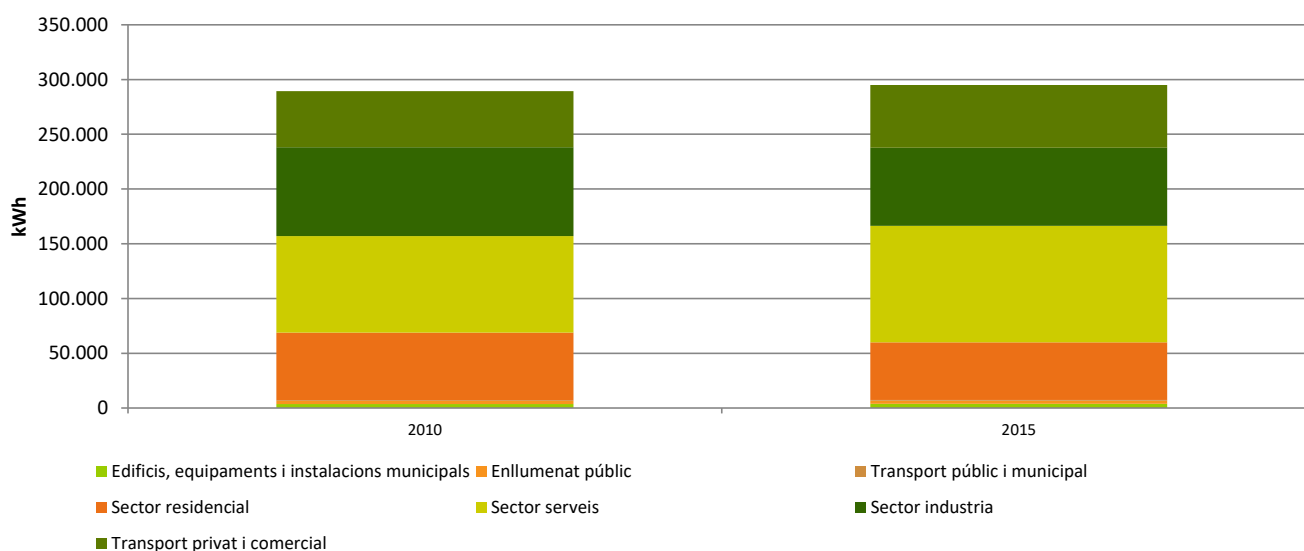
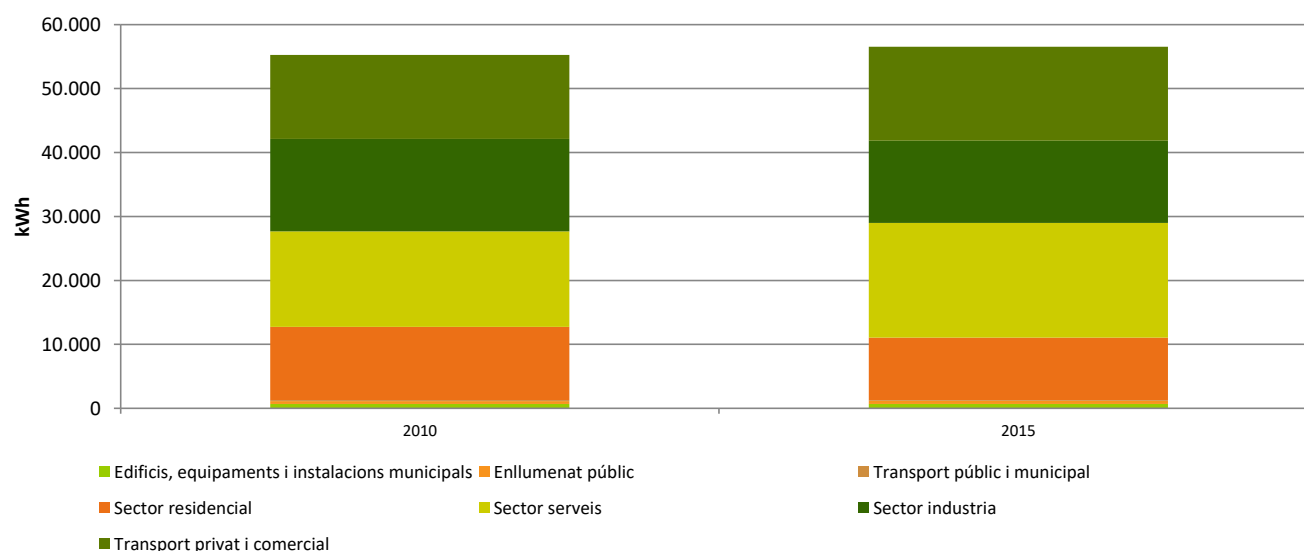
EVOLUCIÓ INVENTARI D'EMISSIONS DE CO₂

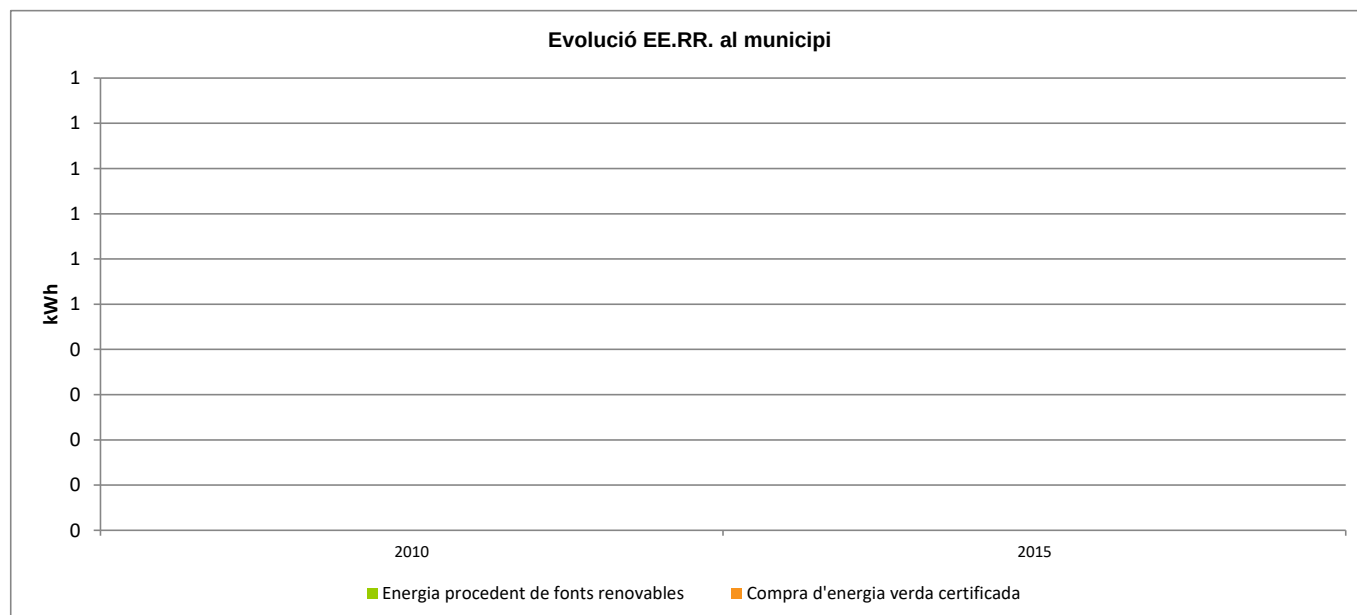
MUNICIPI: Riba-roja de Túria

	2010		2015	
	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Àmbits que depenen de l'Ajuntament	7.059,53	1.292,26	7.258,78	1.307,17
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	3.671,44	667,19	3.925,76	695,92
Enllumenat públic	2.778,15	463,95	2.770,85	462,73
Transport públic i municipal	609,94	161,13	562,17	148,52
Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	282.343,17	53.963,41	287.645,14	55.249,22
Sector residencial	61.766,06	11.437,10	52.787,75	9.769,38
Sector serveis	88.155,78	14.927,15	106.416,68	17.914,11
Sector indústria	81.250,34	14.453,01	71.310,27	12.870,38
Transport privat i comercial	51.170,98	13.146,16	57.130,44	14.695,35
Total municipi	289.402,70	55.255,68	294.903,92	56.556,39

Energia procedent de fonts renovables	0,00
Compra d'energia verda certificada	0,00
Factor d'emissió local d'electricitat	0,167

0,00
0,00
0,167

Evolució del consum al municipi

Evolució de les emissions al municipi




INVENTARI DE REFERENCIA D'EMISSIONS DE CO₂

MUNICIPI: Ribera-roja de Túria

ANY: 2010

POBLACIÓ: 20.755

Àmbits que depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	3.671,44	667,19
<i>Consum d'electricitat</i>	2.081,54	347,62
<i>Consum de Gas Natural</i>	1.589,90	319,57
<i>Consum de GLP</i>	0,00	0,00
<i>Consum de Gasoil C</i>	0,00	0,00
<i>Consum de biomassa</i>	0,00	0,00
Enllumenat públic	2.778,15	463,95
Transport municipal	609,94	161,13
<i>Consum d'electricitat</i>	0,00	0,00
<i>Consum de Gasolina</i>	22,07	5,34
<i>Consum de Gasoil</i>	587,87	155,78

Total Àmbits que depenen de l'Ajuntament	7.059,53	1.292,26
---	-----------------	-----------------

Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Sector residencial	61.766,06	11.437,10
<i>Consum d'electricitat</i>	33.288,27	5.559,14
<i>Consum de Gas Natural</i>	23.658,95	4.755,45
<i>Consum de GLP</i>	3.862,20	869,00
<i>Consum de Gasoil C</i>	956,65	253,51
Sector serveis	88.155,78	14.927,15
<i>Consum d'electricitat</i>	85.578,94	14.291,68
<i>Consum de Gas Natural</i>	216,04	43,42
<i>Consum de GLP</i>	839,34	188,85
<i>Consum de Gasoil C</i>	1.521,46	403,19
Sector industria	81.250,34	14.453,01
<i>Consum d'electricitat</i>	60.209,91	10.055,05
<i>Consum de Gas Natural</i>	17.595,46	3.536,69
<i>Consum de GLP</i>	1.291,25	290,53
<i>Consum de Gasoil C</i>	2.153,72	570,74
Transporte privat i comercial	51.170,98	13.146,16
<i>Consum d'electricitat</i>	0,00	0,00
<i>Consum de Gasolina</i>	18.006,46	4.357,56
<i>Consum de Gasoil</i>	33.164,52	8.788,60

Total Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	282.343,17	53.963,41
--	-------------------	------------------

Total municipi	289.402,70	55.255,68
-----------------------	-------------------	------------------

Energia procedent de fonts renovables	0,00
--	-------------

Compra d'energia verda certificada	0,00
---	-------------

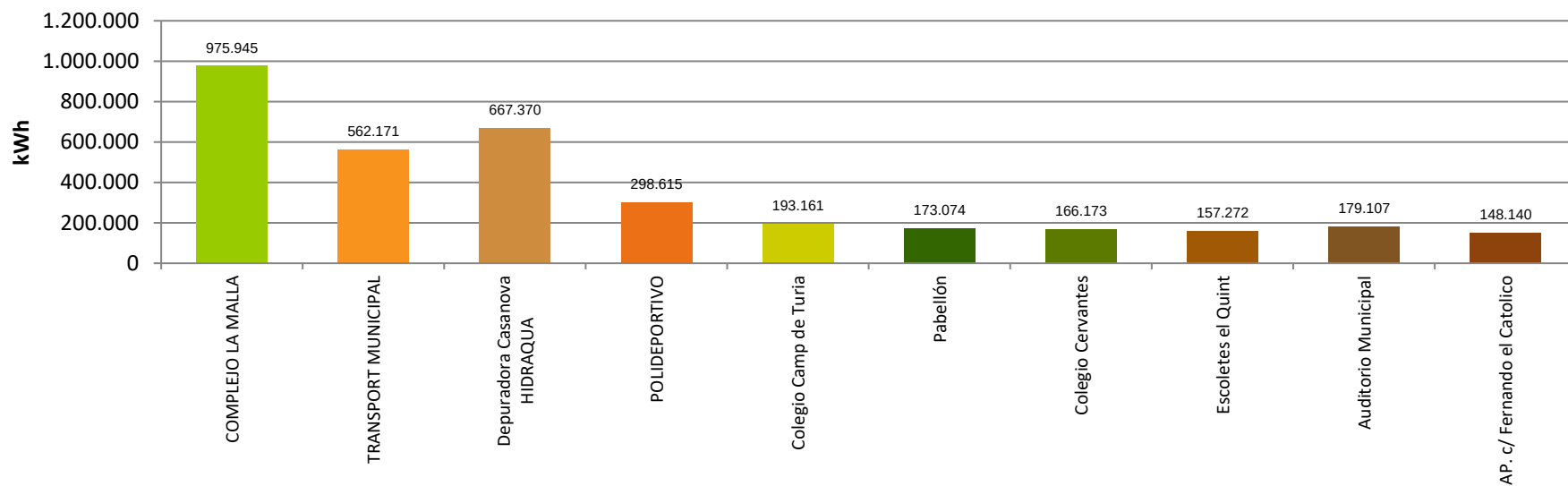
Factor d'emissió local d'electricitat	0,167
--	--------------

Ranking àmbits municipals

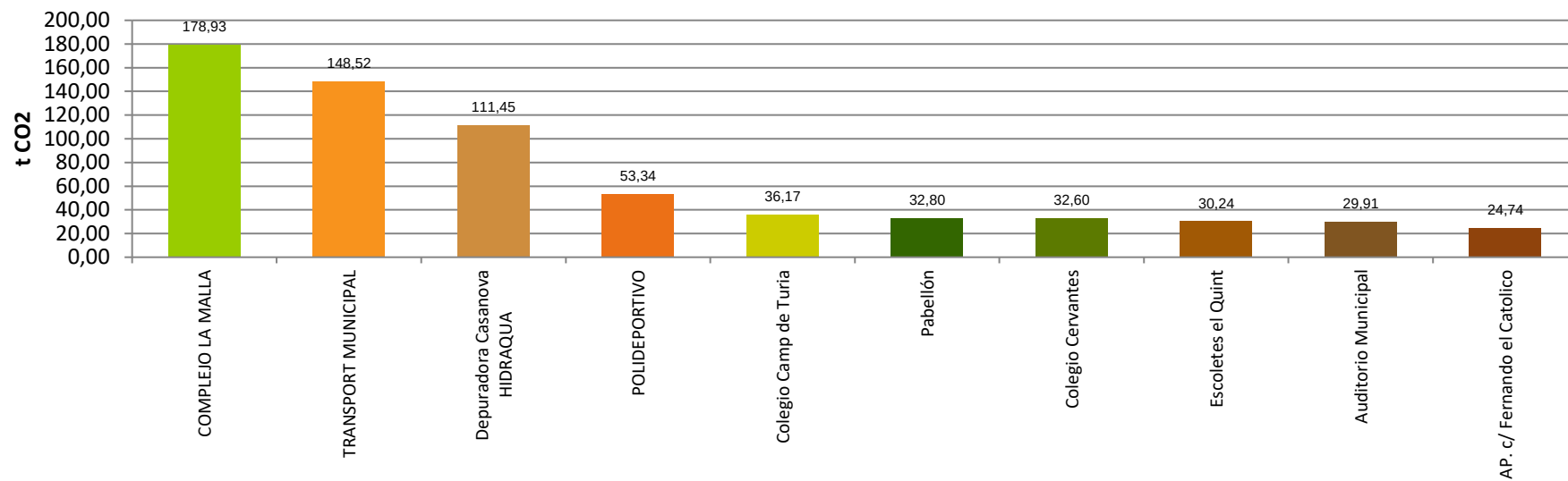
Posició	Descripció del subministrament	Consums (kWh)	Emissions (t CO2)
1	COMPLEJO LA MALLA	975.945	178,93
2	TRANSPORT MUNICIPAL	562.171	148,52
3	Depuradora Casanova HIDRAQUA	667.370	111,45
4	POLIDEPORTIVO	298.615	53,34
5	Colegio Camp de Turia	193.161	36,17
6	Pabellón	173.074	32,80
7	Colegio Cervantes	166.173	32,60
8	Escoletes el Quint	157.272	30,24
9	Auditorio Municipal	179.107	29,91
10	AP. c/ Fernando el Catolico	148.140	24,74
-	Otros edificios/instalaciones	3.737.753	628,48
-	TOTAL	7.258.781	1.307,17

* Per al càlcul de les emissions dels edificis i equips municipals no s'ha tingut en compte el consum per altres subministraments, diferents a electricitat, gas natural, gasoil C i GLP.

Ranking consum àmbits municipals

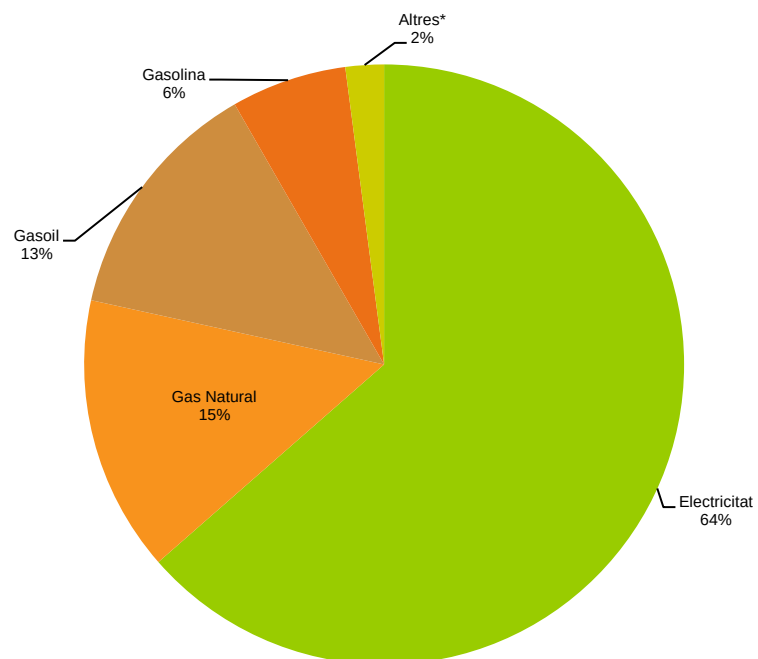


Ranking emissions àmbits municipals

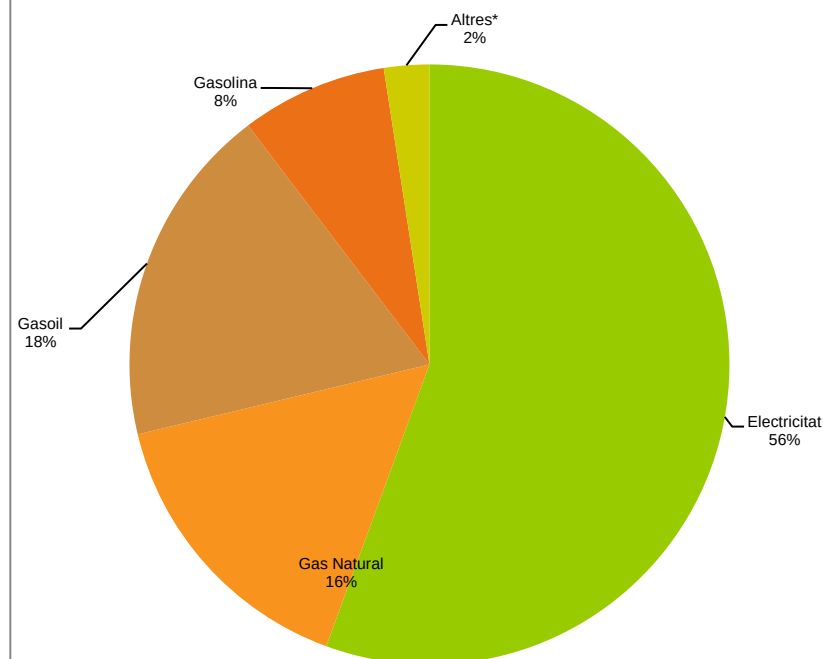


Distribució per font

Distribució de consum per font



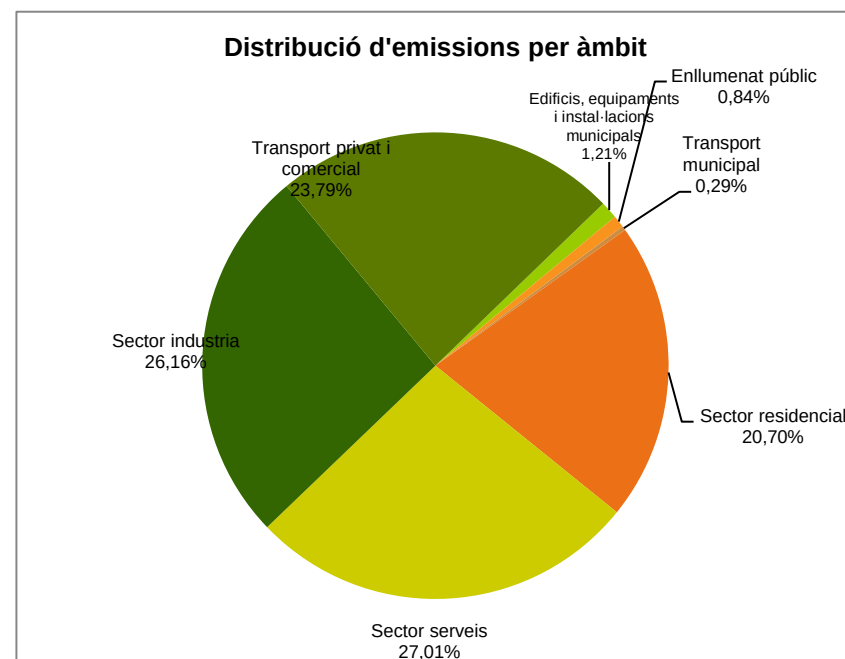
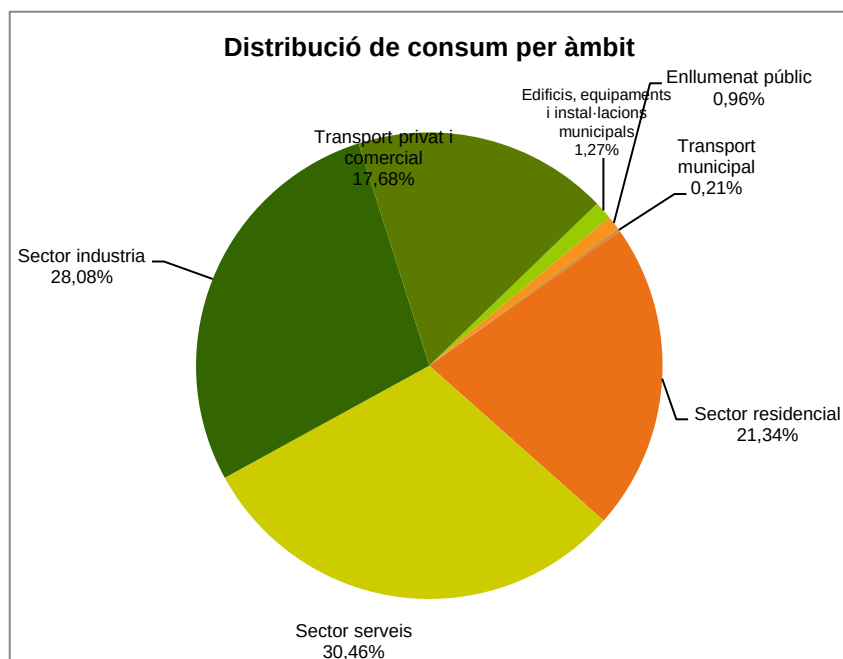
Distribució d'emissions per font



Font	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Electricitat	183.936,82	30.717,45
Gas Natural	43.060,34	8.655,13
Gasoil	38.384,20	10.171,81
Gasolina	18.028,53	4.362,91
Altres*	5.992,80	1.348,38
TOTAL	289.402,70	55.255,68

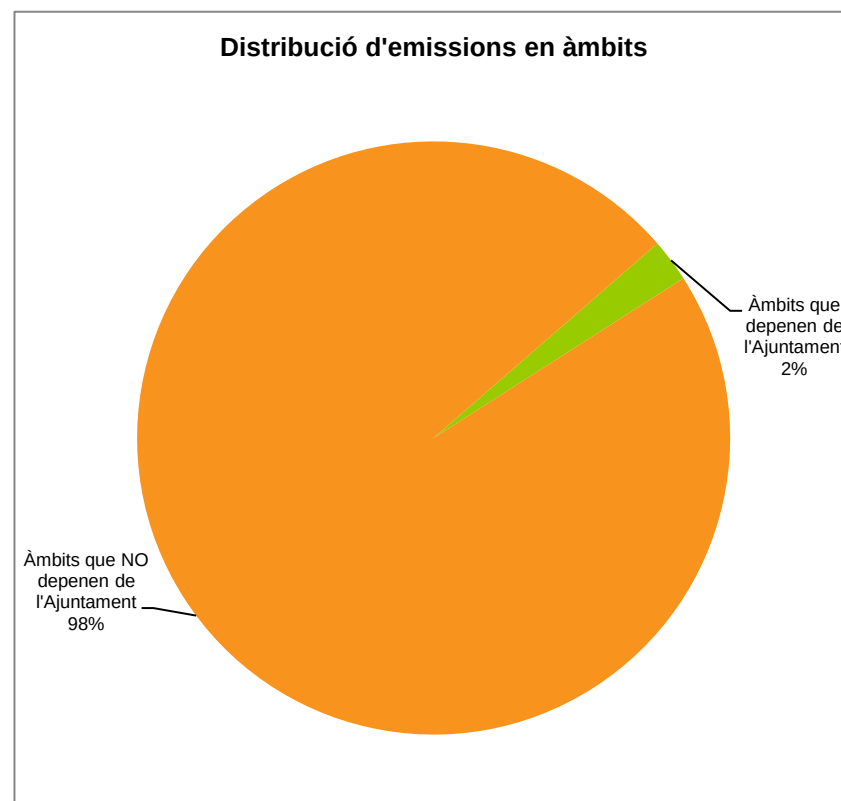
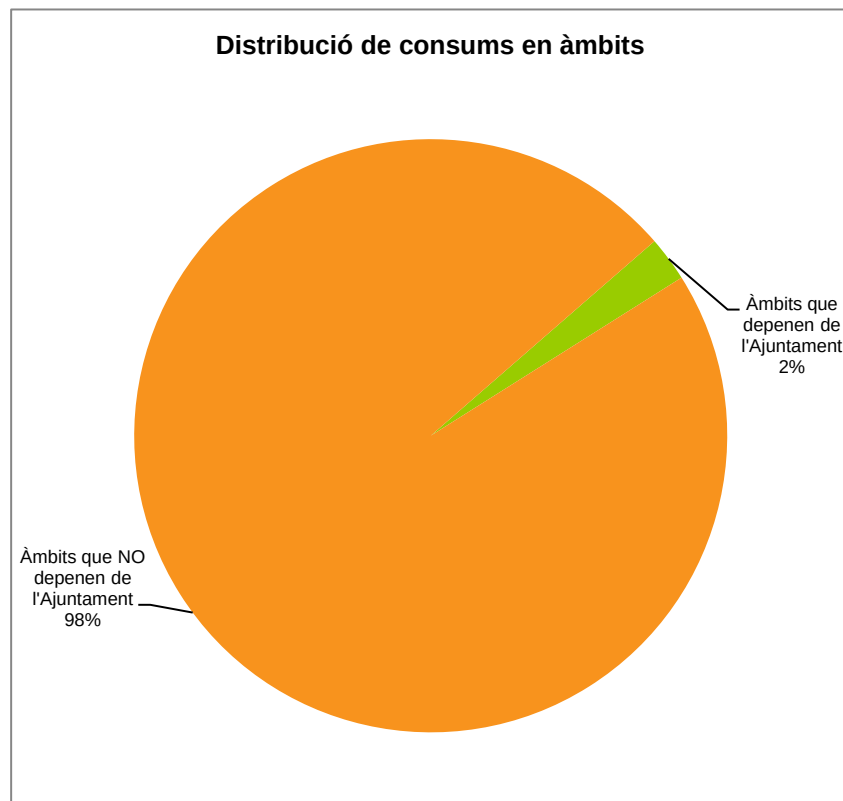
*Inclou GLP i biomassa

Distribució per àmbit



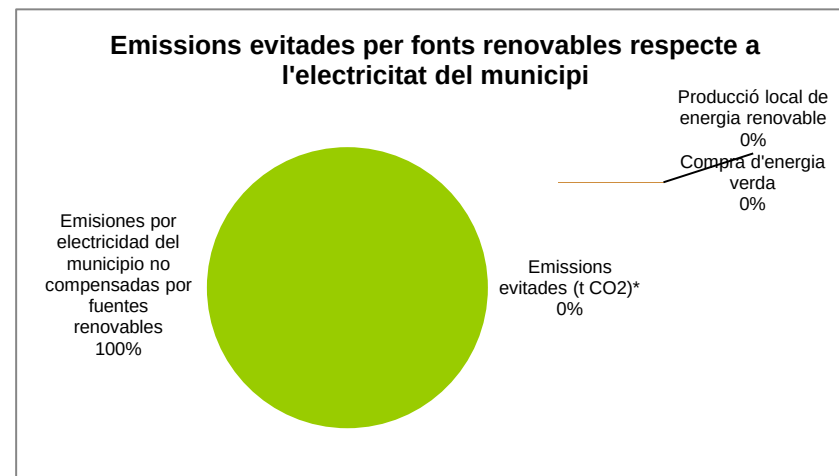
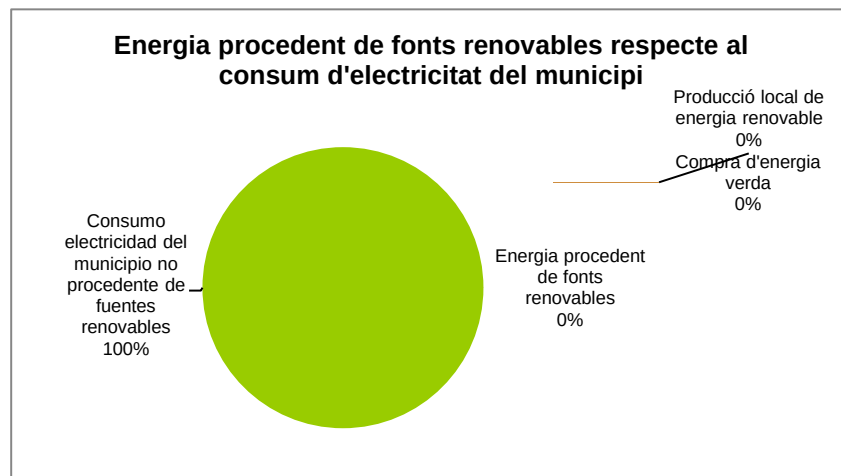
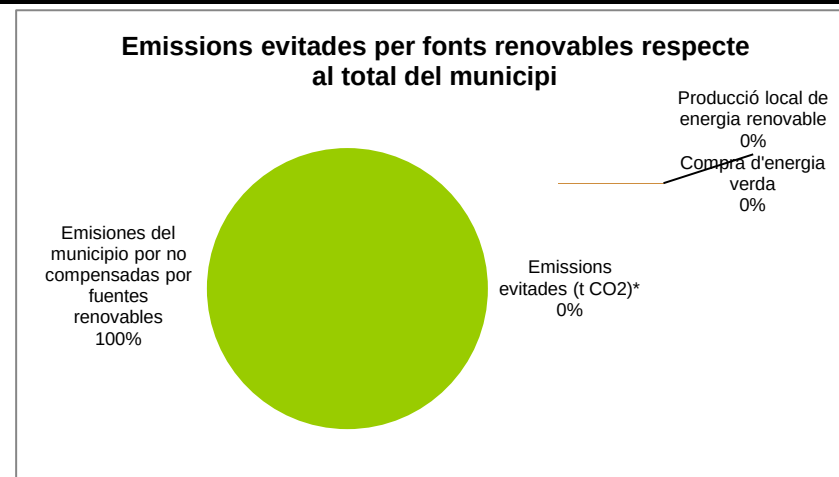
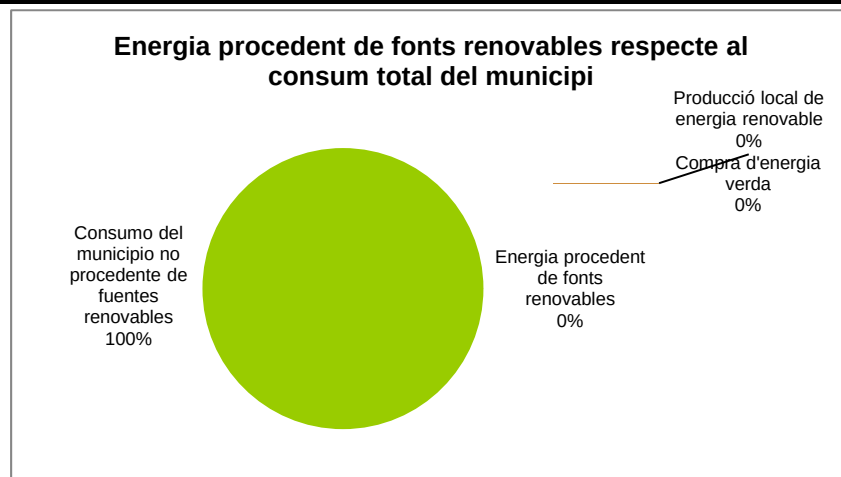
Àmbit	Consums (MWh)	Emissions (t CO2)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	3.671,44	667,19
Enllumenat públic	2.778,15	463,95
Transport municipal	609,94	161,13
Sector residencial	61.766,06	11.437,10
Sector serveis	88.155,78	14.927,15
Sector industria	81.250,34	14.453,01
Transport privat i comercial	51.170,98	13.146,16
TOTAL	289.402,70	55.255,68

Distribució per tipologia d'àmbit



Àmbit	Consums (MWh)	Emissions (t CO2)
Àmbits que depenen de l'Ajuntament	7.059,53	1.292,26
Àmbits que NO depenen de l'Ajuntament	282.343,17	53.963,41
TOTAL	289.402,70	55.255,68

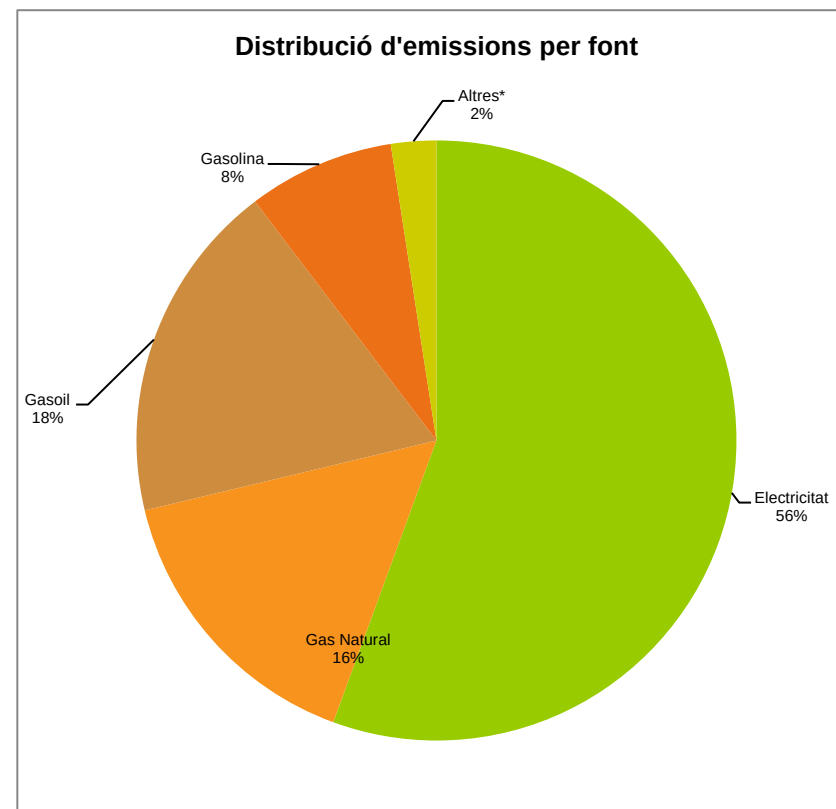
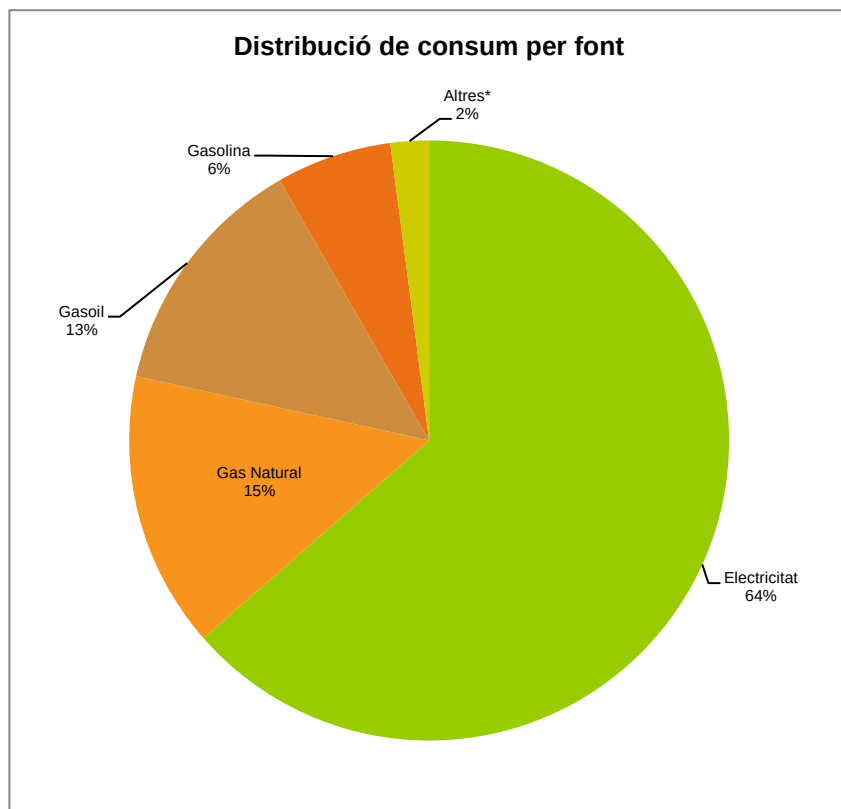
Producció Renovables



Energia procedent de fonts renovables	Energia produïda (MWh)	Emissions evitades (t CO ₂)*
Producció local de energia renovable	0,0	0,00
Compra d'energia verda	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00

* Es consideren les emissions evitades en electricitat

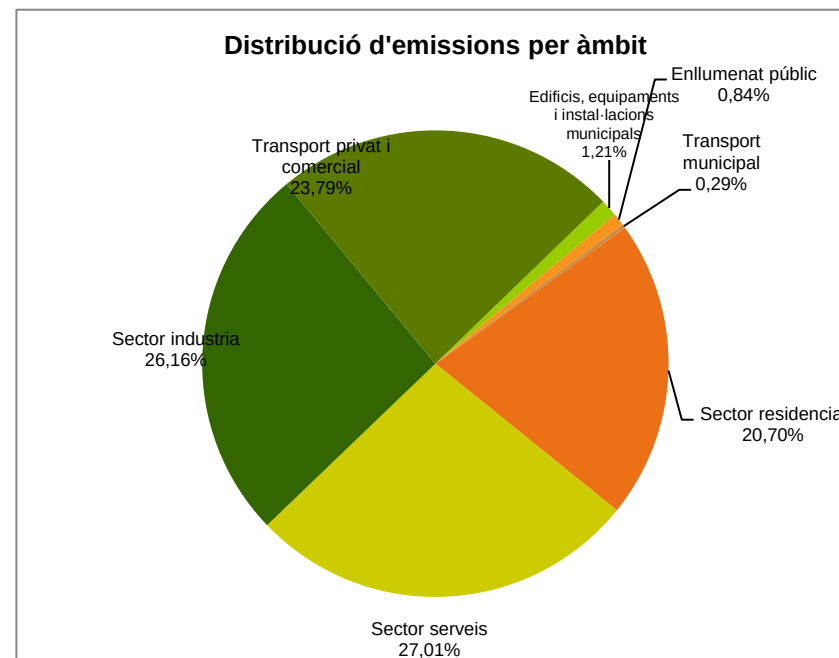
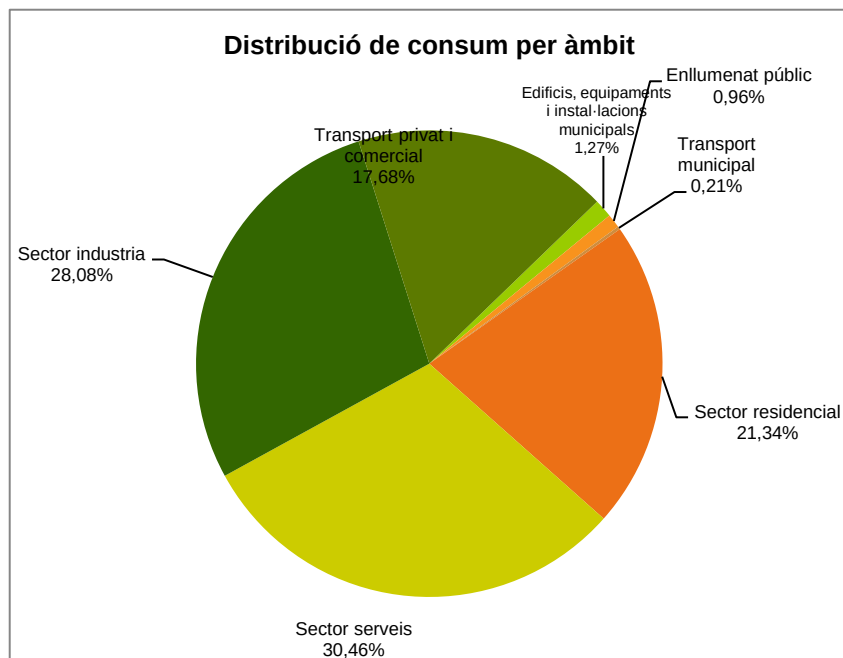
Distribució per font



Font	Consums (MWh/habitant)	Emissions (t CO ₂ /habitant)
Electricitat	8,86	1,48
Gas Natural	2,07	0,42
Gasoil	1,85	0,49
Gasolina	0,87	0,21
Altres*	0,29	0,06
TOTAL	13,94	2,66

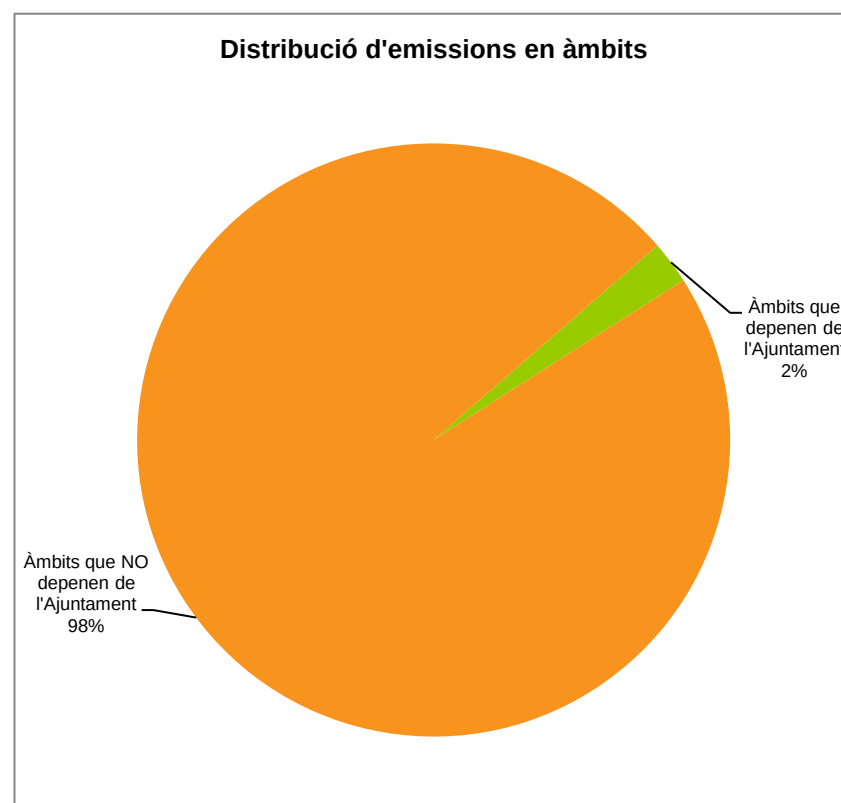
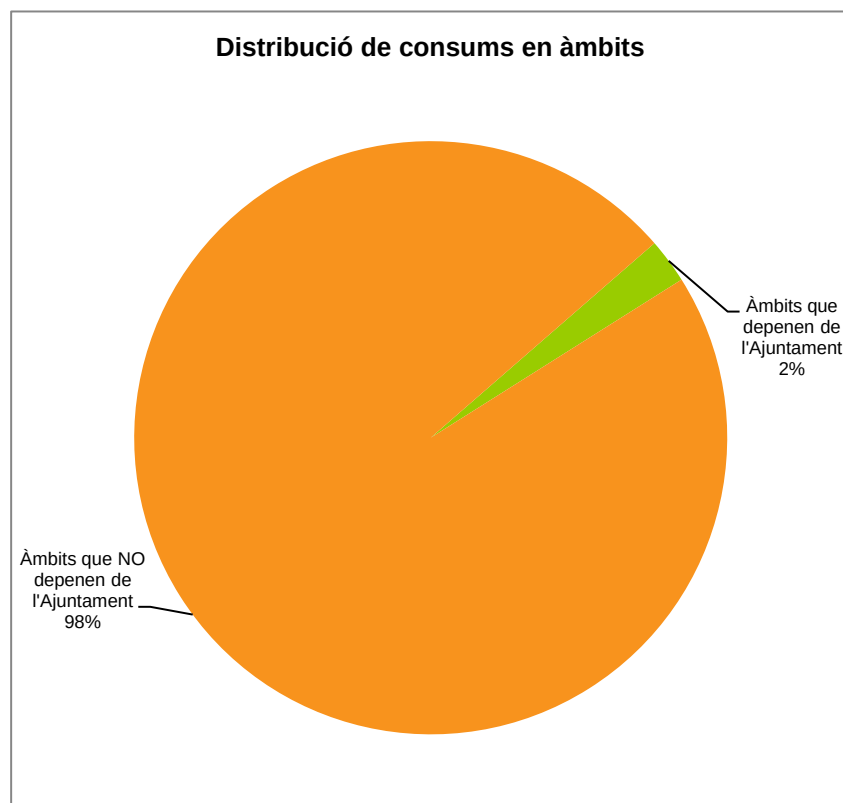
*Inclou GLP i biomassa

Distribució per àmbit



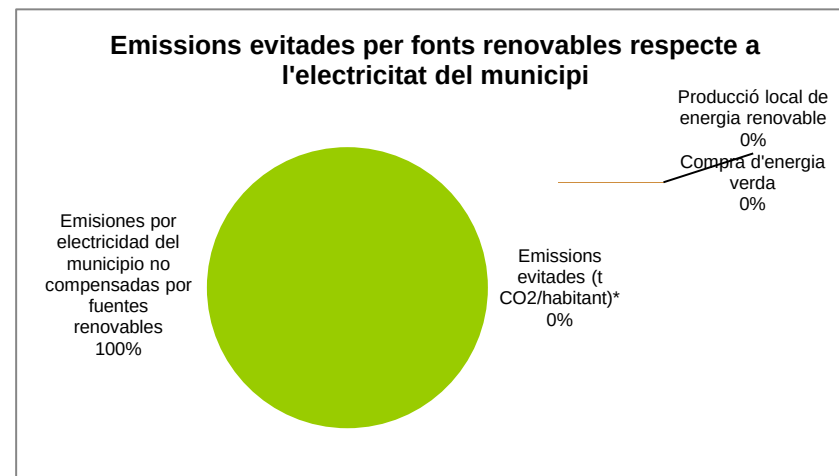
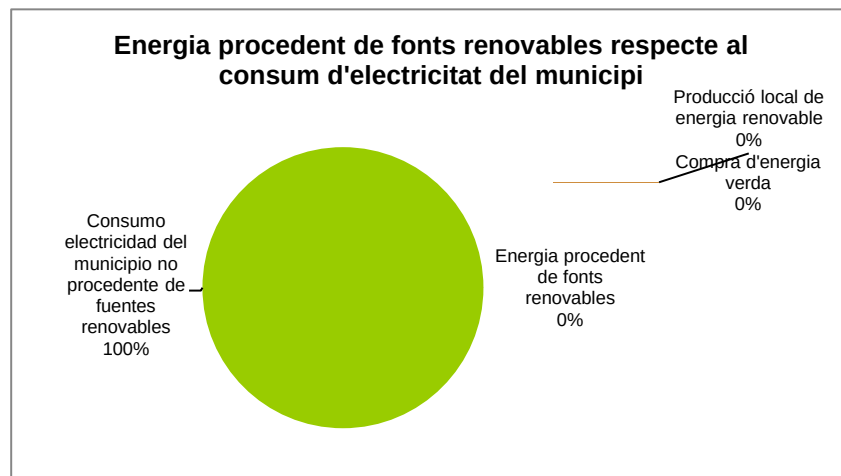
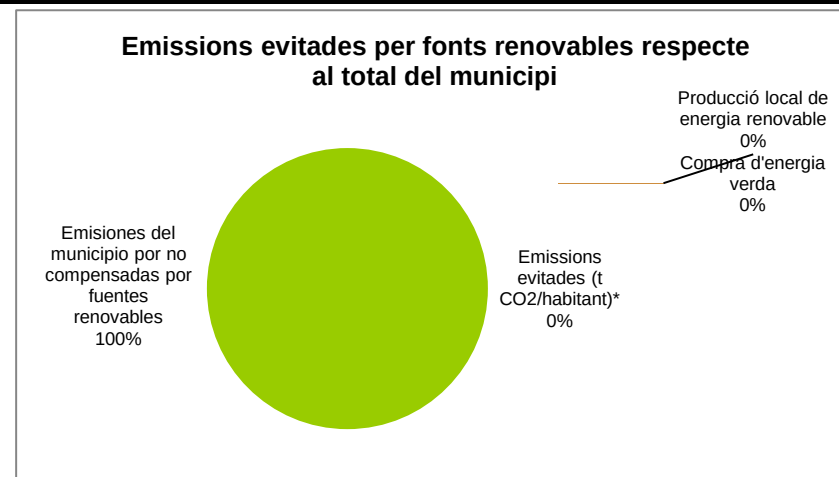
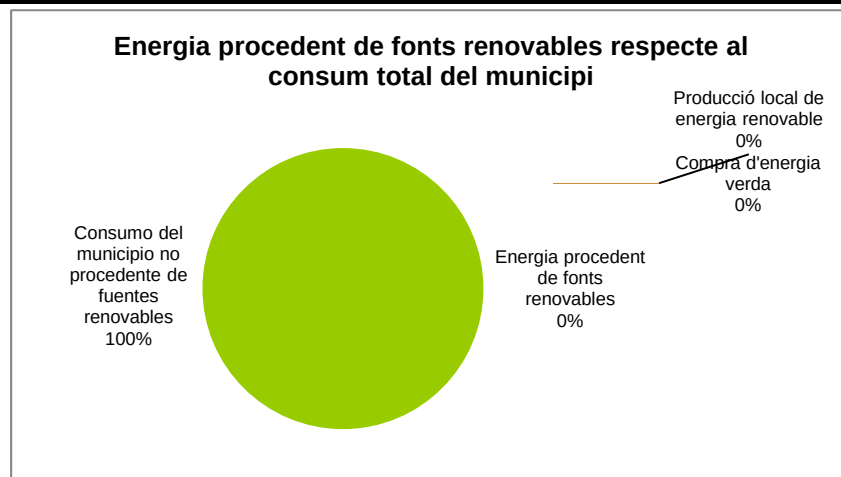
Àmbit	Consums (MWh/habitant)	Emissions (t CO ₂ /habitant)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	0,18	0,03
Enllumenat públic	0,13	0,02
Transport municipal	0,03	0,01
Sector residencial	2,98	0,55
Sector serveis	4,25	0,72
Sector industria	3,91	0,70
Transport privat i comercial	2,47	0,63
TOTAL	13,94	2,66

Distribució per tipologia d'àmbit



Àmbit	Consums (MWh/habitant)	Emissions (t CO ₂ /habitant)
Àmbits que depenen de l'Ajuntament	0,34	0,06
Àmbits que NO depenen de l'Ajuntament	13,60	2,60
TOTAL	13,94	2,66

Producció Renovables



Energia procedent de fonts renovables	Energia produïda (MWh/habitant)	Emissions evitades (t CO ₂ /habitant)*
Producció local de energia renovable	0,0	0,00
Compra d'energia verda	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00

* Es consideren les emissions evitades en electricitat

Factors d'emissió empleats

Factor d'emissió estàndard (tCO ₂ /MWh _{combustible})	
Electricitat	0,167
Gasolina	0,242
Gasoil d'automoció	0,265
Gasoil C	0,265
GLP	0,225
Gas Natural	0,201
Biomassa	0

$$EFE = \frac{(TCE - LPE - GEP) * NEEFE + CO2LPE + CO2GEP}{TCE}$$

Sent:

EFE = Factor d'emissió local electricitat 0,167

TCE = Consum total electricitat municipi 183.936,82

LPE = Producció d'energia local 0,00

GEP = Compra d'energia verda 0,00

NEEFE = Factor d'emissió electricitat 0,167

CO2 LPE = Emissions derivades de la producció d'energia local 0

CO2 GEP = Emissions derivades de la compra d'energia verda 0

ANNEX 3. PLANTILLA DE PRESENTACIÓ SECAP TEMPLATE

Emission Inventory

HOME

Baseline Emission Inventory

1) Inventory year

2010

2) Number of inhabitants in the inventory year

20.755

3) Emission factors

☒

IPCC

☐LCA (Life Cycle Assessment)

4) Emission reporting unit

☒

tonnes CO₂

☐tonnes CO₂ equivalent

5) Methodological notes

Metodologia emprada corresponent a la Diputació de València com a Coordinador Territorial del Pacte a la província.

A. Final energy consumption

Please note that for separating decimals dot [.] is used. No thousand separators are allowed.

Sector		FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]															
		Electricity	Heat/cold	Fossil fuels							Renewable energies					Total	
				Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal		Geothermal
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/facilities		2081,54	0,00	1589,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3671,44
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities		85578,94	0,00	216,04	839,34	1521,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88155,78
Residential buildings		33288,27	0,00	23658,95	3862,20	956,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61766,06
Public lighting		2778,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2778,15
Industry	Non-ETS	60209,91	0,00	17595,46	1291,25	2153,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81250,34
	ETS (not recommended)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		183936,82	0,00	43060,34	5992,80	4631,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237621,78
TRANSPORT																	
Municipal fleet		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587,87	22,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	609,94
Public transport		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Private and commercial transport		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33164,52	18006,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51170,98
Subtotal		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33752,38	18028,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51780,92
OTHER																	
Agriculture, Forestry, Fisheries																	0,00
TOTAL		183936,82	0,00	43060,34	5992,80	4631,82	33752,38	18028,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289402,70

Covenant Key Sectors

B. Energy supply

 Hide sections or rows as appropriate to your emission inventory.

B1. Municipal purchases of certified green electricity

Municipal purchases of certified green electricity	Renewable electricity purchased [MWh]	CO ₂ / CO ₂ eq. Emission factor [t/MWh]
<u>Certified green electricity purchased</u>	0	0

B2. Local/distributed electricity production (Renewable energy only)

Local renewable electricity plants (ETS and large-scale plants > 20 MWe not recommended)	Renewable electricity produced [MWh]	Emission factor [t/MWh produced]	CO ₂ / CO ₂ eq. emissions [t]
Wind			0
Hydroelectric			0
Photovoltaics			0
Geothermal			0
TOTAL	0		0

B3. Local/distributed electricity production

[illegible]

B4. Local heat/cold production

[illegible]

C. CO₂ emissions

C1. Please insert the CO₂ emission factors adopted [t/MWh]:

[Click here to visualise fuel emission factors](#)

Electricity		Heat/cold	Fossil fuels								Renewable energies				
<u>National</u>	<u>Local</u>		Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Biofuel	Plant oil	Other biomass	Solar thermal	Geothermal
0,167	0,167		0,201	0,225	0,265	0,265	0,242						0,000		

C2. Please complete in case non-energy related sectors are included:

Non-energy related sectors	CO ₂ eq. emissions [t]
<u>Waste management</u>	
<u>Waste water management</u>	
<u>Other non-energy related</u>	

Emission Inventory

Sector		CO ₂ emissions [t] / CO ₂ eq. emissions [t]															
		Electricity	Heat/cold	Fossil fuels							Renewable energies					Total	
				Natural gas	Liquid gas	Heating Oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Biofuel	Plant oil	Other biomass	Solar thermal		Geothermal
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
<u>Municipal buildings, equipment/facilities</u>		347,62	0,00	319,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667,19
<u>Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities</u>		14291,68	0,00	43,42	188,85	403,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14927,15
<u>Residential buildings</u>		5559,14	0,00	4755,45	869,00	253,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11437,10
<u>Public lighting</u>		463,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463,95
<u>Industry</u>	<u>Non-ETS</u>	10055,05	0,00	3536,69	290,53	570,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14453,01
	<u>ETS</u> (not recommended)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		30717,45	0,00	8655,13	1348,38	1227,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41948,39
TRANSPORT																	
<u>Municipal fleet</u>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,78	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,13
<u>Public transport</u>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<u>Private and commercial transport</u>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8788,60	4357,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13146,16
Subtotal		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8944,38	4362,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13307,29
OTHER																	
<u>Agriculture, Forestry, Fisheries</u>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTHER NON-ENERGY RELATED																	
<u>Waste management</u>																	0,00
<u>Waste water management</u>																	0,00
<u>Other non-energy related</u>																	0,00
TOTAL		30717,45	0,00	8655,13	1348,38	1227,43	8944,38	4362,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55255,68

 Covenant Key Sectors

Additional comments